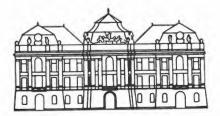
MANUALE **MATHEMATICU** M, DARINN **BEGRIFFEN, DIE** TABULAE...

Matthias Bernegger, Johann Enoch Meyer



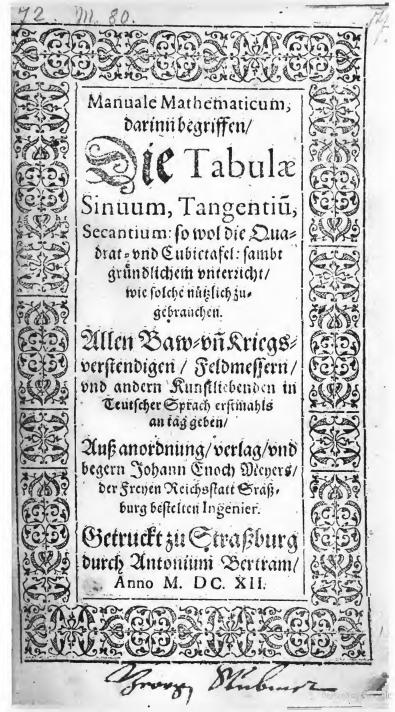
MENTEM ALIT ET EXCOLIT



K.K. HOFBIBLIOTHEK ÖSTERR. NATIONALBIBLIOTHEK

72.M.80





dem Durchleuchtigen/Hoch, ebornen Fürsten vnd Herzen/Herzen/Herzen/WarggraffenzuBaden und Hochsberg/Landigraffenzu Sausamberg/Herzen zu Rötelen und Badenweyler/meisnem Gnädigen Fürsten und

Brchleuchtiger Hochgeborner Fürst/ Gnädiger Herr. Der besondere hochlobliche vnnd ibiuliche Lust/Lieb/ auch bereits mit esonderm fleiß und erlangter wissens hafft Mathematischer Runst/ auff> rissung und grundtlegungen der Bes lungen und wehrhaffter gebaw/schans en und anderer darzu gehöriger noht lendiger Kriegsrüftungen/ sampt ans angender Geometrischer feld vind ans erer abmessung/ ihrer ersprießlichen bung vnd verståndigen gebrauchs/zu iren E.F.S. gant geneigt/auch darm reits erubt vã begrundet/hat mich be= wogen!

wogen/ E. F. G. dift geringfüge buch? lin/von den tabulis sinuum &c: de rer verstandt vnnd rechtem gebrauch? auch nutbarkeiten/wienemblichen alle winckel und ecke aller vorfallenden Fis guren/ sonderlichen aber der Lehr von Triangeln/ die allein das Meisterstuck in solchen Mathematischen werden ist zusuchen/zu finden/der linien proportze lange/ deren innhalt/wnd dergleichen? eigentlichen und gewiß zu erforschen/zu erlangen/ond zu refoluirn: Darneben von den Quadrat sond Jubictaffen? wie darauß so wolder flachen vieruns gen / als gevierdten Corporum die wurkel fortheilhafftig außzuziehen! welches dann neben andern vielen nuts barkeiten/auch Makstäbezum geschütz ond visierruthen zu machen dienstliche onterthänig zu dedicirn und zu offerirn. Dann was mich zu zusamenbringung auch verfertigung solches wercklins ge= vrsacht prsacht und gebracht/ das wirdt auß polgender an den Leser gethane Vorzed zu erkennen sein/ anderer Vrsachen des ren nicht wenig/aber alhie zumelden punötig/für dißmal zugeschweigen.

Bin also onterthäniger hoffnung/ auch zuversicht/ E.F. G. werden auß angeborner Fürstlicher gütigkeit solchs geringe wercklin/ als die es zu Ihrem vorhaben und hochrühmlichen tragenden lust aller Mathematischen/Mecha nischen und Militarischen sachen und fünsten sehr bequem und fruchtbarlich befinden werden/ in Fürstlichen Gnas den auffsond annemen/Ihrlassen bes lieben und wolgefallen/ mein Gnädie ger Herr sein und verbleiben/Deren ich mich alles onterthänigen gehorfambs schuldig erkenne / vund vngesparten fleisses zu erweisen geflissen und bereit erfunden werden gank begierig vund willig bin. Dieselb E. F. G. dem Alle) 3 machtis machtigen zu aller glückseligkeit/besständiger guter leibsgesundtheit vnnd svolfarth vnterthänigst befehlendt. Dastum Straßburg den 30. Januaris/21111012.

C. J. G.

Unterthäniger gehorfambs williger

> Johan Enoch Mener/ der frenen Reichsstatt Straßburg bestelter Ingenier.

Vorzede an den gutherhigen Lefer.

Reundlicher lieber Leser. Ob wol ben vns Tents sichen viel vnd mancherlen modi/arten vnd weisen/theils durch rechnung/andertheils durch darzu manigsaltig ersundene Instrumenta/die lenge/breite/tiesse/vnd höhe/auch die selder zumessen/grundtlegungen/aussteissungen der Augenschein/ja auch die Architectur in gebäwen/sonderlichen heutiger zeit in anlegung vnd aussbawung der Bestungen vorzustellen/ersunden/vngebraucht worden/anch noch gebraucht werden: so hat sich doch im werd bewisen/das solches mehrmahls mit ohngrund/ja mit großem sirthumb versicht worden.

Welchen manglen einig und allein auf den Tabulis Sinuum zu begegnen were/ wo dieselbigen nicht nur in kareinischer Sprach beschrieben gewest/ do es allein denen/ so studirt/ und auch zur Marhematic lieb und anmut getragen/zu nun komen : hingegen aber denen/so kareinischer Sprach unersahren/ unbekande und versborgen bliben/ oder mit großem unkost/ muhe und aus beit erlernet werden mussen.

Welches/ vnd anders dergleichen mehr mich nicht allein bejammert/föndern auch endlichen dahin bewosgen/dasich denen der Beometri/ Architectur/ vnd ansdern anhangenden Mathematischen Künsten liebhasbern zum besten die Tabulas sinuum &c. mit ihrem gestrauch in Teutscher Sprach/ob wol kurs/jedoch deutslich/ so viel müglichen/in Truck auff meinen kosten viel verlag mittheilete.

Deminach aber ich vieler obligenden geschäfft, reis

sen/wad anderer einfallenden verhinderungen halber bem wercf allein nachzusegen nicht vermocht/vnd aber dardurch fein fortgang mehr verlängert worden weres So habe auff dases feinen effect erzeichte/vnolvielen/ fo deffen begert/ dermableine ein benügen befchehe/ich ben Chrinveften Bolgelehrie Derin Maithiam Berne eckern, als einen befondern der Mathematie erfahr. nen/das et folche fluck und notwendigen unterricht auß allerlen Authorn / so von folden Tabulis geschrieben/ benelich und verständig / jedoch mit müglicher fürge/ ohne weitleuffigfeit/welche fonft die fachen erft fchwer machen und verdruß bringen/in Teutsch/jum verftand vorgemelren folder Runft begierigen/ fo der Lateinis fchen Sprach nicht erfahren/jum beften befchribe ond fertigte/gebetten ond vermocht. Welcheser dann mit fondermenhm und beffen vleiß (wie foldes der guther. gige Lefer por augen/ und bas werch feinen Meifter rub. men thut) geleiftet ond verrichtet / alfo das mir nicht smeifelt / wer dieselbig einmahl darauß gefast haben wird der wird hinforter allen obgerurter Mathematis Schen Ranften operationibus mit leichter und geringer muhe nachfegen/vnd fie ju vollfommenem werch/vnd end bringen mogen.

Wolle berhalben der guthersige Lefer ihme folches alfolassen besteben/ ju seinem nun gebrauchen/darzu es dann von mit auß guthersiger wolmeinung angesehen ist. Der liebe gerrewe und barmhersige Gote verlenhe/dasall unser angewendter vleiß/zu ehren/lob und preiß seines heiligen Namens/ unserm Nachsten zu hulff/bund ganger Christenheit zu wolfarth und gedenen gereiche. Amen. Geben zu Straßburg den 30. Januaris/

Aurger Bericht von den

Tabulis Sinuum, Tangentium und Secantium.

Atter allen flachen Figuren ist der Trisangel die erst und vornembste/als in welche all andere mehr seitige slechen resolvirt werden/ und darauß entspringen. Dannenhero die lehr und den Erianglen und ihrer dimension wol für den kern der Beometrei zuhalten/ohn welche weder die vbrigen theil der Geometrei/ noch andere von derselben herzührende Künste/als Geodæsia, Optica, Dioptrica, Meteoroscopica, Gnomonica, Geographia, Astronomia, Musica, Mechanica, &c. gründtlich ersernt werden mögen.

Es beruhet aber die dimension der Eriangel auff breneuffricken. Dann in denfelben einemeder die feiten/

oder winckel/oder fleche gemeffen werden.

Die abmessung der steche betreffend/weil sie auch mit andern Figuren gemein/vnd dem Triangel nichs eigenthumblich zugehöret/sondern von den quadrangulis entlehnet wird/wie auß der 41. und 42. proposition deß ersten Buchs Euclidis zusehen: wird allhie außgelassen/vnd allein gelehrt/wie die seiten und winckel deß Triangels zumessen sehen: welches dan geschicht durch die Regel Detri/die da sehrt/wie man von vieren vntereinander proportionirten zalen/so die dren bekandt/ die vierdt unbekante soll erforschen: deren sundamene ist in der 16. Prop. deß 6. Buchs Euclidis.

21

Dahero

2

Dahero vonnötten/ das die winckel und seiten/als theil deß Triangels/ in gewisser proportion gegen eins ander stehn/ und mit einer bekandten zahl mussen auß.

gefprochen werden fonnen.

Solche proportion aber (weil aller winckel mensur ein Cirfeltrum oder frumme lini ift/ foauf dem fpigen defi winckels/als Centro/geriffen wird gwischen benden linien/ fo den winckel einschlieffen : vnd man aber bif. hero fein gewiffe proportion der frummen linien gegen den geraden erfunden hat/ auch vielleicht nimmer fin. ben wird) fan man nicht wissen/es sen dann/ das an fatt gemelter frummen linien, als menfurn des wincfels/andere gerade ju dem Circfel appliciert/bnd de. ren groffe / foffe gegen dem halben Diameter deffelben Cirfels haben/gegeben werde. Solche gerade linien min/die gu dem Cirfel appliciert/vnd an fatt der frum. men maffe def winchels genomen werden/feind nichts anders/als die also genante Sinus, Tangentes und Secantes, von welchen in volgender furge inftruction der. geftalt follgehandlet werden. Erftlich follen die termini vnd worter, fo in diefer lehr gebreuchlich, beschrieben und erflaget: Bum andern wie man die tabulas Sinuum &c. gebraithen/vnd darifinachfchlagen foll/gewiefen:

Endelich gelehret werden/wie man alle und jede porgebene Triangel auf gemelten tabulis,

folvirn, vnd ihre so wol setten als winckel erforschen soll.

Erster

Tabulis Sinuum.

Erster theil dieses Tractats/in welchem deren hierin gebrauchten terminorum definition und erflarung begriffen.

Ein sede Circumserentia, Cirtesrunder rissoder Cirtessini wirdt getheilt in 360. gleiche theils so man gradus nennet: vnd 1. gradus wird widerumb in 60. scrupula prima oder erste minuten: 1. scrupulu primumin60. scrupula secunda oder anderte minuten: 1. scrupulum secundum in 60. scrupula tertia oder dritte minuten/vnd also fortseingetheilt: wiewolman in gemeinem gebrauch nicht sogenaw sucht/vnd es gemeiniglich bepersten, oder andern minuten bewenden lasset. Derentogissische bezeichnuß ist das man ob den graden ein millas ob den ersten minuten ein ablang strichels ob dene andern minuten zwensolche strichels vnd also sortan sestet. Zum Erempels is. grads 23. erste minuten/7. andertes f. drittes werden also geschrieben: 16°. 23'.7". si".

2. Arcus, ein Bogen/ein Cirteldrum/wird genennet ein fluck oder theil der circumfereng: dergleichen vieler. ley/vnder welchen aber der Semicirculus und Quadrans

dievornembsten feind.

3. Semicirculus wird genennet die halbe circumferengt 180. grad in sich haltend. Als da ift GFC, in nachfologender Figur.

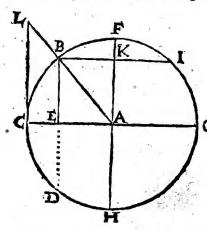
4. Ein Quadrantift der vierdre theil der circumferenge

90. grad begreiffend. Als FBC. oder FIG.

s. Complementum, ein ergengung oder erfüllung/ift der jenige arcus, fo dem vorhabenden arcui, noch abgeher

Digitized by Google

das er nicht gar ein Semicirculus, oder ein Quadrant sene. Ift also das complementum zwenerlen. 1. Dann wann der auffgebene oder vorhabende arcus kleiner ist/als 90. grad/ oder ein quadrant, so wird sein complementum genennet das jenige Cirkeldrum/ so ihme an

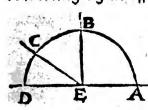


90. grade noch fählet.
Als deß arcus B C.
50°. complementum
ist der arcus F B. 40°.
Und hergegen deßarcus F B, 40°. complementum und abgang
an einem quadranten
ist der arcus B C. 50°.
2. Wan aber der vorhabende arcus grösser
ist/als ein quadrant, so

wird der jenige arcus/welcher ihme an dem Semicirculo oder an 180 graden noch abgehet/ sein complementum genennet. Als in dieser Figur/deß arcus CBFI. 130°. complementum ist der arcus IG. 50°. Wird also das erste complementum erfundigt/so man den vorgebenen arcum von 90°. das andere aber/ so manishn von 180°. absiehet. Als wann 36°. 12′. von 90°. subtrahirt werden/bleiben 53°. 48′. welches ist sein complementum/vnd abgang vom quadranten. Item wann man 121°.17′. 51″. von 180°. absiehet/bleibt sein complementum vnd abgang vom Semicirculo, 58°. 42′. 9″.

6. Db einvorhabender winckelrectus, acutus oder ob-

rulus/vnd wie groß er fen/ wird erfandt/wann man deß Eircfels einen fus auff die fpig des winchels feget: vnd mit demandern beweglichen fuß ohngeferd auß einan. der geffrecft/ einen arcum oder Gircfeltrum/zwischen den zwenen zusamenlauffenden linien reiffet/ vnd fihet/ wie viel grad derfelbe arcus halte von dem gangen Girdelrif. Dann fo bemeltes Circleltrum ein quadrant oder viertel der gangen Circlelliniift/fo ift der vorha. bendewinchel ein angulus rectus/oder ein rechter Win. delhat. Soaber gedachtes Circleltrum fleiner ift/als ein quadrant, fo wird folcher winchel angulus acutus, ein enger oder fpigiger winchelgenent. Wo entlich das Cir. deltrum groffer fein wird als ein quadrant/ fo iftsangulus obtulus/ein weiter poer flumpfer winctel. Daber gu. feben/ das alle anguli recti einerlen/ und allezeit von 90. grad: die acutiond obtuli abervielerlen fenen/ ond mehr oder weniger grad offenstehn. Als A E B. ift ein rechter



winckel/dan sein mensur der arcus AB. ift ein viertel des Sireckels/wann er gang außgerissen were. Item DEC. ift ein spigioger winckel/dessen große allhie ist 36°. wie der arcus DC. außweist.

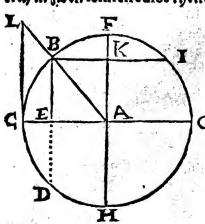
Bnd CE A. ist ein stumpffer winckel/144°. eröffnet : dann so groß ist allhie sein mensur/ ber arcus CB A.

7. Die winckel haben auch ihre complementa/nicht anders als droben von den arcubus gemeldet worden. Als in nechster Figur/deß spisigen winckels CED.36°. complementum und abgang vom quadranten ist der 21 ist winckel

winckel CEB. 54°. Item des stumpsfen winckels AEC. 144°. complementum und abgang vom halben eirchels

ift der winchel CED, 36°.

8. Chorda/ein saiten/ ein sennen/ ist ein gerade lini/so in einem Eirckelrunden riß mit benden orten anrüret/
vn den gangen eirckel in zwey segmenta oder stuck theis
let/welche sie bende subtendirt. Daher sie sonsten subte nsa, das ist/ ein vnterzogene lini: Item inscripta, ein
lini in den eirckel gerissen/ genennet wird. Die größte
chorda eines jeden Eirckels ist sein diameter/ mittelriß/
oder durchzug durch das centrum oder mittel punct
laussen/ so den Eirckelinzwen gleiche segmenta, nembe
lich in zwen semicirculos theiser. Als in diser Figurist/



GC.oder FH. Durch die andern chordasa ber alle wird der Eirckel in zwen ungleiche segmenta gescheilet/deren eines größer/das ander kleiner ift/als ein semicirculus. Als die chorda IB. subtendire auff der einen seiten den kleinern arcum IFB. auff der andern den größern

IHB.

9. Sinus/ist ein gewisser theil von der chorda/dessen seinterliche arten/welchen diese beschreibung allen gesmein ist. Als/

10. Sinus rectus, ein rechter sinus/ist der halbe theil

Sing excite a . Abetico Canon Basis Obpediculinon ... upring .

figurdersinus rectus deßarcûs BC. 50°. ist die linea BE. Dann gemelter arcus BC. gedoppelt/ist der arcus BCD. dessen chorda oder undergezogene lini ist BED. deren halber theil ist BE. welcher halbe theil dann/wie gemelt/ der sinus rectus deß vorhabenden arcus BC. ist. Oder/ noch deutlicher zusagen/ sinus rectus ist ein perspendicularis linea, das ist/ ein waglini/ so wagrecht/ winctelrecht oder bleprecht von dem einen ende deß vorhabenden arcûs herab selt aust den diameter/so aust dem andern ende desselhen arcûs gezogen wird. Als in vortogem erempel der sinus BE. selt wagrecht aust den diameter GC. Das sundament dieser beschreibung steckt inderz, prop. deß 3. Buchs Euclidis.

sinus versus, ein verferter sinus, ist ein segmentum oder stuck des diameters/ zwischen dem sinu recto und der circumfereng eingeschlossen. Als/ sinus versus des arcus BC. ist EC. wird sonsten sagitta oder ein pfeil ge.

nennet/ deme er fich der figur nach vergleicht.

der gebürt dem complemento des vorhabenden arcus. Als BK. ist des auffgebenen arcus BC. sinus complemento. Dann arcus BF. ist das complementum des arcus BC. wie droben in der 5. definition zusehen: welchem complemento gebürt gedachter sinus rectus BK. Hierben ist wolzumercken/ das der sinus complementi allezeit gleich seine dem segmento oder stuck deß diameters/welches da ist zwischen dem centro und sinu recto des vorhabenden arcus. Als/ sinus rectus deß complementi

menti BF. nemblich die lini BK. ist in gleicher grösse mit der linien EA. wie auß der 34. proposition deß 1. buchs Euclidis zusehen. Derwegen eines für das and der gebraucht wird/wie hernach im dritten theil offe wird vorkommen.

13. Sinus totus, vel maximus/der gange oder gröfte sinus ist der sinus eines quadranten, ond ist allezeit der halbe diameter. Als FA. ist der sinus deß quadranten FBC. Dieser wird sonsten Radius genennet/ Metaphorischer weiß. Dann gleich wie radius/das ist/ein Speiche deß Nads/auß der Nab in die Felge geht: also wird sinus totus auß dem mittelpunct diß zu der eire

cumfereng gezogen.

Es wird aber der Radius, als der Hauptsinus in ete sich gewisse gleiche theil abgetheilet/vndeben in solchen theilen auch die andern sinus, tangentes und secantes gegeben. Als in unserer Tafel wird der radius genommen von 100000 theilen: und eben in dergleichen Partickeln die ubrigen zum Circkel applicirte linien angeseigt. Nicht ohn 1st/weil sast alle sinus, tangentes und secantes gegen dem radioirrational seind (dessen ursacht Ramus elem. 8. lib. 12. seiner Beometrei anzeigt) das man sie nimmermehr alle exact geben kan: aber doch kan man sie soweit haben/das an allen und jeden zalen in der Tasel gesest/anch nicht 100000. deren theilen/die der radius hat/manglen thut/welches dann keinen mercklichen sreichumb bringen kan.

14. Tangens, ein berührende lini/ ift die senige/ so perpendiculariter und bleprecht auffgerichtet ift an dem

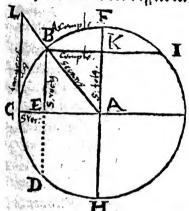
Legionontano).

a Fie Sio Le Toripea. Inde

Sio Si Forence Canon Pasis Exprédica Pia

sicité

endedeß diameters ben dem einen ort des vorhabenden arcus, vingeht biß zu der lecante, welche auß dem centro durch das ander ort desselben arcus gezogen ift. Als LC.



ist die Tangens deß arcus BC, wird darumb
also genennet/weil sie
die circumferen nur berühret/vn nicht durchGschneider. Ben andern
wird sie geheissen Prosinus, vorsinus/dieweil sie
vor dem sinu sieht/vnd
gegen demselbe parallel/
das ist/ in gleicher weit

stehent. Item Adscripta/ein hinzu gerissene lini: weil stean/ond nicht durch die eireumferenn gezogen wird. Die tabula Tangentium wird sonsten tabula Adscripta.

rum, Item tabula fæcunda genennet ...

is. Secans, ein schneidende sinisist dies souß dem centro oberzwerch durch das eine ort deß vorgebenen arcus hinauß biß zu der Tangente gezogen wird. Als AL ist die Tangens deß arcus BC. Diese wird von and derngenennet hypotenusa, oder subtendens, weil sie einen rechten winckel (als hie LCA.) subtendirer, ond gezen demselben ober stehet: Item Transinuosa, ein linisso oberorts ober den sinum rectum gezogen wird. Die Lasel der secantium wird sonsten genennet tabula hypotenusarum, Item tabula benesica.

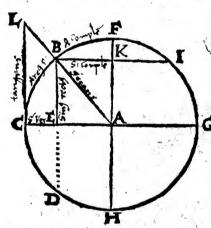
A Rhotics clicity Can'n Hypown ortherisary Def

Philosophy Google

Des Berichts Underter theil/tvie manin disen Taflen nachschlas

gen foll.

Es seind die sinus, tangentes und secantes in folgen. Den Taseln nit weiters/ als auff einen quadranten oder 90. grad verseichnet/auß ursach/weil die arcus, so größer seind als ein quadrant, gleiche sinus haben mit den kleinern. Als die lini BE. ist sowol sinus deß größern



arcus BFIG. als des
fleineren BC. So
fonnen gemeldee groß
fern arcus gang keine
Tangentes und secantes haben/wie auß ob.
Gesegter 14. unnd 15.
definition abzuneme.

Difer Tafeln nun fich recht zu gebrauchen / ist von noten/ das vorher ihr dispo-

fition vind ftructur wol verstanden werdel, die ift alfo

beschaffen.

Bu öberst eines jeden blats ben der lincken Sand seind mit etwas grössern zustern die jenigen grad / so voter einem halbe quadranten/dasist voter 45° feind/von nebens abwern ihre erste minuten mit kleinen ziscern verzeichnet. Ben der rechten Sandaber seind zu voterst die jenigen grad / sovber 45°. seind / auch mit arössern

grössern zissern / vnd dann aufswerz die ersten minuten mit kleinern zissern gesest. Zwischen disen beiden ab vnd aufssteigenden zeilen seind die sinus, tangentes vnd secantes, so ihnen respondieren vnd gehören / einge, schlossen/ in gleichmässiger ordnung ab vnausssteigente. Also das die jenigen sinus, tangentes vnd secantes, die zur lincken hand abwerz gehen / aufs die grad vnd minuten zur lincken: die zur rechten hand aber ausswerz steigende auch auss die grad vnd minuten zur rechten hand referirt vnd gezogen werden.

Esbesteht aber der gebrauch diser Tassen auff zwenst flucken: das nemlich eineweder eines jeden vorgebenen arcus, so kleiner/als ein semicirculus ist/gebürender sinus, tangens, secans: oder aber hingegen/eines jeden vorgebenen sinus, tangentis, secantis gebürender arcus darauß genommen werde: wie solches auß solgenden Regsen weiters zu vernemmen: in welchen/was von dem sinu gesagt wirdt/alles ebenmessig von der tangen-

tennd lecante ju verfichen ift.

1. Regel.

Den sinum eines vorgebenen arcûs von graden und ersten minuten su sinden.

Sie der vorhabende arcus vnter 45°. so wirdt zur Sincken: wo darüber / zur rechten hand gesucht. Zum Exempel der arcus sen 32°. 17'. Am 66. blat nim die 32°. oben zur lincken: vnd in derselben zeilen abwerg die 17'.

die 17. fahr alsdann vberzwerch gegen der rechten/fowirstn vnter denen sinibus, die zur lincken siehen/den

begertensinum 53411. finden.

Jie es sen der vorhabendearcus 62°.26'. Nim am 57. blat/die 62°. vnten zur rechten hand/vnd in derselben zeil auffwerz die 26'. sahre von den minuten vberzwerch gegen der lincken hand/ so wirst unter denen sinibus, die zur rechten stehen/sinden den begerten sinum 88647.

Dieben ist zumercken/wann nur gradus, und keine minuten darben geben werden/ somuß man nemen den vorhergehenden grad und 60. Als der sinus für 27°.

wird gesucht vnter 26°. 60'. vnd ift 45399.

Doch ist diß zuverstehn nur von den senigen graden/
die oben auff zur lincken stehn/ vnd vnter dem halben
quadranten 45°. seind. Die andern grad aber vber 45°.
so vnten zur rechten stehn/ werden völlig genommen.
Als der sinus 76°. wird gesucht vnter 76°. o. vnd ist
97030.

2. Negel.

Wan ein arcus, neben den graden nicht allein erste/sondern auch anderte minuten hette/wie dessen sinus susinden.

Je Zasten seind allein auff grad und erste minuten gericht: so aber auch anderte minuten vorkoment muß pars proportionalis gesucht/und zu dem sinu dest nechst kleinern arcus addirt werden/wie solchs auß dem exempel deutlich zuverstehn.

Es sene

Es sene der sinus deß arcus 16°. 38'. 20". zusuchen. Erstlich nim de sinum deß nechst fleinernarcus 16°. 38'. nemblich 28625, deßgleichen nim den volgenden sinum deß nechst größerenarcus 16°. 39'. nemblich 28652. substrahirjenen sinum von diesem/restire die dissereng oder vnderschied beeder sinuum 27. Procedier serners also nach der Regel Derri/vnd sage: die dissereng beeder arcuum/16°. 38'. vnd 16°. 39'. nemblich 60". (oder 1'.) gibt mir die dissereng jhrer sinuum 27. was werden mir geben 20"?

3 3 3 3 3 7 9 8

Rommen mir 9. welches wird genennt pars proportionalis, das ift/ein proportionirter theil/weil er gegen 20". eben in der proportion fleht/wie 27. gegen 60". Diefe 9. nun muffen zu dem gefundenen tleinern sinu, als 28625. addire werden: so ift die Suma 28634. der eigentliche sinus des vorhabenden arcus 16°. 38'. 20".

3. Regel.

Eines vorgebenen arcus complementum und seinen finum zusinden.

Des complementum eines arcüs fan swar (wie droben in der 5. definition gemeldet worden) durch subtraction von 90°. in den Tasten aber viel leichter/vn stracts darneben auch sein sinus gefunden werden.

Es seye

Es sehe der vorhabende arcus 41°.52'. den suche zu: sincken/vnd von den 52'. sahre gegenüber zur rechten/da sindestu 8'. vnd gleich darunder 48°. Ist also das complementum 48°. 8'. dessen sinus 74470. wird gessicht allermassen/wie droben in der ersten Regel gestehrt worden/ vnd stehet gleich neben dem sinu dest gesgebenen arcus 41°. 52'. nemblich neben 66740.

Item es werde gegeben der arcus 72°. 40'. von dens 40. jurrechten sahre stracks gegen vber zu lincken/ da stehen 20'. vnd oben 17°. Ist also das complementum 17°. 20'. vnd sein sinus 29793. stehent neben des

gegebenen arcus finu 95459.

4. Rigel Sin SAGITTA:

Wie sinus versus zu finden.

Bbtrahiere den sinum complementi von dem Radio oder halben Diametro: der rest ist sinus versus. Als in der sigur drobe am Io. blat/des arcus BC. 50°. sinum versum EC. 311 suchen / so subtrahire den sinum complementi 40°. BK. (das ist/AE. Dann dise 2. sinien einander gleich/wie droben in der 12. desinition gemeldet worden) nemblich 64279. von dem Radio AC. 100000. sobseibt sinus versus EC. 35721.

5. Regel.

Wie der arcus eines vorgebenen tinus recti zu erfundigen.

Ser sinus wird in der Zafel gesucht ond gleich dar. neben

meben gur rechten oder lincken der ihm respondierende arcusin graden und minuten genomen. Als der sinus 39741. in der Eafel gesucht / gibt mir zur lincken den arcum 23°. 25'. Item der sinus 91128. gibt mir zur rechten/ den arcum 65°. 41'.

Db man aber gur lincken ober rechten fuchen folls wird darauß abgenommen. Ist der vorhabendesinus tleiner als 70711. (welches ist der sinus des halben quadranten 45°.) so sucht man ihn sambt seinem arcu zur lincken: wo grösser/zur rechten hand.

Also auch wan die rangens fleiner/ als 100000. item die secans fleiner ist als 141421, so werden sie und die ihnen respondierende arcus jur lincten: mogroffer/jur

rechten genommen.

Wann der vorhabende sinus nit eben gar eigentlich in den Zasten steht/ so nimbt man des Wehsteleinern oder nechst größern seinen arcum. Dan ob wol solches nit eben præcise der rechte arcusist/ falet er doch nit gar omb ein erfte minut/ welches tein mercflichen jrethumb

verurfachen fan-

Wann man aber je gar genaw auch mit anderten minuten den arcum suchen wolte/ so wirt widerumb pars proportionalis gesucht/ vnd damit vrocedirt/ wie volgendes Exempel außweiset. Der sinus seie 28634. dessen arcus zusuchen ist. Weil man aber solchen sinum nit præcise sindet/so nimbt man den nechst eleinern vnd nechst grössern/nemblich 28625, bnd 28652, jener von difem füberahirt/ gibe beeder differeng 27. welche bernach in der Regel Detri, vornen gefest wird. Darnach subtrapire

subtrahlre man auch den nechsteleinern sinum 28625. von dem vorhabenden 28634. ist die differeng 9. welsche in der Regel zu legt gesest wirdt. In der mitten aber stehen allezeit 60". (oder 1.) als nemblich die differeng beeder arcuum, so dem nechst größern und nechst kleinern sinui gebüren. Wird derhalben also concludirt. 27. geben 60". derhalben werden 9. geben 20". welches ist pars proportionalis.

3 80 | 20" 3

Dise 20". addiere man zu demarcu, der dem nechst kleinern sinui 28625. respondieret/nemblich zu 16°. 38'. werden 16°. 48'. 20". welches ist der engentliche arcus dem vorgebetten sinui 28634. gehörig.

6. Riegel.

Wie der arcus eines vorgebenen finus versi zu erkennen.

Bbtrahire den sinum versum vom radio: der rest ist sinus complementi. Dises complementi arcus ist der begerte. Als wan gefragt wurde/35721. EC. sinus versus, (beside die sigur am 10. blat) was sur einen arcum er habe. ziehe ihn ab vom Radio AC. 100000. bleibt 64279. AE. oder BK. sinus des complementi FB. 40°. Dises complements FB. arcus ist BC. 50°. so dem aussigebenen sinui verso respondiret.

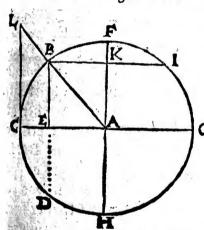
7. Regel.

7. Regel.

Biedie chorda eines jeden vorgegebenen arcus jufinden.

Er auffgebene arcus ist eineweder kleiner als ein halber eiretel 120° oder größer. Ist er kleiner/so halbiereihn/nim aus der idfel den sinum rectum dises halben theils/den dupliere/so hastu die chordam des gangen arcus.

Alses wirdt begert/ Die chordam des bogens BCD.



then theilen/ derglete the der fadius 100000. hat. Der halbe theil difes bogens ift BC. 50°. dessen sinus rectus BE. 76604. ges boppelt/ gibt die lini BED. 153208. welche ist die chorda des bos gens BCD.

Im sall aber der

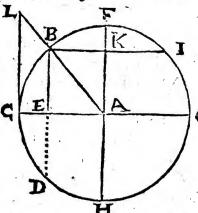
borgebene accus gröffer were/als der halbe cirtel 180°. so subtrafir ihn von dem ganzen cirtel 360°, deß rests chordam sirch allermasseit/wie oben getehrt. Als es wirdt begert (beshe die vorgehabte stzur) die chorda des gröffern vogens BGD. 200°, den subtrafir von 360°, beibt der kleinere voge BCD. 100°, dessen obgesindene thorda BED. 153208. ist auch vie chorda deß gröffern vorge.

vorgebenen bogens BGD. wie droben auß der 8. Definition zusehen.

8. Regel.

Wie hingegen der arcus einer seden vorgegebenen Chordæ zufinden.

Je operation fan auf voriger Regel / vnd volgendem Exempel erlernt werden. Es wirdt gefragi/ was die vorgebene chorda BED. 153208. für einen boge



fubrendiere. Ihrhalber theil ist BE. 76604. diser/ nach der z. Regel in den tabulis sinuum gesucht/gibt den bogen BC. zoo. welcher gestechten arcum BCD. 100°. so anders ansgestingt worden/ das der arcus solle kleiner sein/

alseinsemicirculus: solte eraber grösser sein/ so subtrahire gemelte 100°. von 360. rest 260°. welchs ist der grössere begerte arcus BGD.

Der dritte theil des Berichts/wie durch hilffnachvolgender Taffen die Triangel ju solviren.

Ehe

De vnd dann von derresolution jeder triangel injonderheit gehandelt wirdt / muß vorher die 32.
Proposition deß 1. buchs Euclidis wol in acht genommen werden / als welche in volgender instruction offe vorkomet. Darinnen wird gelehret/das in einem jegelichen triangel die dren winckel zugleich / sie seien wie sie wollen / allezeit zwen rechte winckel / das ist 180. grad thun.

B 100 2

Als in dem triangel ABC. wan der wincel A. 41°.10'. Item der wincel B. 108°. 2'. vnd AC. 30°. 48'. susammen

addire werden/fo machen fie gerad 180°. ober zwen angulos rectos. Bnd alfo in allen andern trianglen.

Darauffolget bann/

L Das in einem jeden triangel nicht mehr/ als ein einigerangulus rectus ober obtulus fein fan.

2. Der dritte winckel ist allezeit der andern zweien ihr complementum oder abgang vom semicirculo. Dannenhero/wan in einem triangel die grosse zweier winckel bekandt ist/man darquis alsbald auch des dritten vnbekandten winckels grosse erforschen kan/durch subtraction von 180°.

Als der wincfel C. ift der and dern zweien A. und B. complement zum semicirculo. Ind also wan A. 60°. und B.84°. bekandt/

Caber onbefande were: so addier jehne swen/ werden

5 4 144

144°. Dife sum subtrahir vom semicirculo 180°. blete ben 36°. welches ift die groffe defigefuchten winchels C.

3. In einem rectangulo oder windelrechten trians gelift allegett der eine acutus deffandern acuti comple. ment und abgang jum quadranten: und fan derive. gen/ fo der eine acutus befandt / durch abziehung deffent pon 90°. auch der andere befandt werden.

Als in dem triangel ABC. am 24. blat/ wann deracutus A. 36.52'. befandt/vii von 90°. abgejoge wirdt/bleibt fein complement 53°.8'. welchesift der andere acutus B.

Damit nun gur Dauptfache geschritten werde/ift jumiffen/ das in einem jeden triangel / fechs ding feien/ nemblich drei feiten/vnd drei winchel: auf welchen 6. flucten/fo drei befande/ tonnen allezeit auch die vbrigen noch unbefandte drei durch anleitung nach volgender Reglen erkundiget werden: außgenommen in dem ei-nigen calu, so nur die drei winckel bekande weren. Dan darauß kein seite kan erforscht werden: sintemal drei winchel eines triangels dreien winchlen eines andern triangels gang gleich fein tonnen: da doch beeder feit. ten einander gang ungleich / Als beede triangel ABE.

und ACD. seind/ was die win. del anlangt / allerdings gleich (wie auß der 29. proposition des Ci. buchs Euclidis jufehen) die fetten aber betreffent, vngleich: vn alfo dife auf jehnen

nit zu erfahren. In andern calibus aber allen/wie gemeldt / fan man auß dreien porgebenen oder befandten flucken/andere

Dref.

prei vnbekandee / als auß zweien wincklen vnd einer feit / den dritten winckel und vbrige zwo seiten: oder auszweien seiten vnd einem winckel / die dritte seit und andere zwen winckel: oder auß allen drei seiten alle drei winckel durch die regel Detrivnd dise Tasten erfahren/in massen auß volgenden Neglen unnd beigefügten eremplen zuvernemmen.

1. Regel.

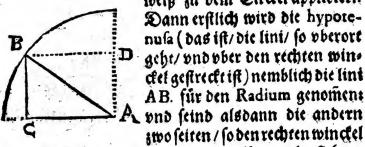
Wann in einem triangulo rectangulo, oderwinckelrechtem triangel/diezwen winckel (vnd also auch der dritte/ als der jehner zweien complementisk/) zusamht einer seiten bekandt seint/wie man darauß die vbrigen zwo vnbekandte seiten erfahren solle.

Rectangulum, so einen rechten/ vnd zwen spisswinckelhat: 2. Obliquangulum, von schlimen wincken/ barinnen eintweder ein winckel obtusus oder stumpst/ die andern zwen acuti vnd spisig: oder aber alle drei spisigig seind: ist unter ihnen die erste art am vorsumbsten unnd gebreüchlichsten. Dahero auch rectangulum von den Mathematicis genennet wirdt Magiker Mathesews, ein Meister der Mathematischen tünste.

Deffen resolution ift omb so vil desto leichter/als an.

Derer triangel/ dieweil darinen ein jede unter den dreien seiten / für den Radium oder sinum totum genommen/ und also ein einiger triangel auff dreierlej art solvirt werden kan.

Als der einige triangel ABC, wird auff dreierlet weiß zu dem Circhel appliciert.



C. einschliessen/ die sinus dero gegenihnen vberstehen. Den spigwinckle. Als B.C. ist sinus des winckels A. vnd A.C. ist sinus des winckels B. als da geschicht in der

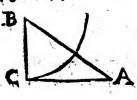
erften figur.

B

Zum andern kan die Balis, (das ist/die vnterstoder grundlini/dar, auff das rectangulum steht) nemblich die lini AC. an statt des Radif genommen werden. Und istals, dann BC. die Tangens, vnd AB.

die Secans deß spiswincfels A. Bie in der andern

figur sufehen.



Bum britten fan auch Cathatus, (dasift/die gesenckte lini/die auffrecht oder wagrecht seiten deß winckelrechten triangels/ welche einen che einein rechten winckelhacken mit basi machet/) nemlich die lini BC. Radius sein: Und ist als dann AC. die Tangens, und AB. die Secans des winckels B. als erscheint auß der dritten sigur.

Welches dann auß der prsach wolzumercken/damie man zu vermeidung der beschwerlichen division / allezen nach beschaffenheit der auffgebenen Frag/den Ra-

dium ju anfang in die Regel Detri fegen moge.

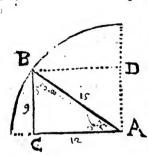
Es hat aber dise Regel zwen Calus. Dann neben den dreien wincklen einemeder die hypotenusa: oder aber eine auß den zweien seiten / so den rechten winckel beschliessen/ bekandt / und darauß die andern zwounbekandten seiten zuersuchen seint.

Bomersten Casu.

In jestgemeldtem triangel ABC. werden als bestandt genomen erstlich zwen winckelnemlich der rectus C. so allzeit 90. grad helt/vnd der eine acutus A. 36°. 52°. durch dessen abziechung dann von 90°. auch sein complement/als der dritte winckel B. 53°. 8. befandt wirdt. Zum andern wirdt auch als befandt angenommen die hypotenusa AB. 15. schuch: vnd begert/aus disen datisdie zwo noch vnbefandte seiten AC. vnd CB. zuserkundigen. Welches ausst dreierlei weiß geschehen fan/ nach deß triangels obgemelter dreierlei application.

Vnd

Bericht von den



Ind erftlich swar die feite CB. guerfundigen/schlieffet man nach

der ersten application also:

Wie fich verhelt ter Radius AB. 100000. gegen BC. 59995. (melchesift der linus def minchels

A.36°.52'.) Alsoverhelt fich auch bie seit AB. 15. schuch/ gegen der

sciten BC. 9. schuch.

B

(NB. Die bruch foin difem und volgenden Erem. pelen vortomen/werden ffirge halben/vn weil fie teinen mercflichen jrethumb bringen/aufgelaffen.)

Der nach der anderten appli-

carion/also:

Wie sich verhelt des winckels A. 36°. 12'. fein fecans AB. 124995. gegen seiner Tangente BC. 74991. Alfo verhelt fich die feite AB. 15.

gegen der feiten B C. 9.

Oder nach der britten alfo:

Wie fich verhelt AB. 166679. die Secans defi winchels B. 53°. 8'. gegen dem Radio B C. 100000.

Also verhelt sich die seite AB. 15.

gegen der feiten BC. 9.

Rombe alfonach all dreien arten einerlen facit. Es ift aber die erfte am füglichften / weil der Radius ju an. fang in der Regel Detri fiche / und alfo lange division verhütet wirdt.

Ebenmeffig

Benmessig die seite AC. zuerkundigen: schliesset manauff dreierlej weiß/ nach gestalt der drei obgemeltenapplicationum des porhabenden triangels ABC.

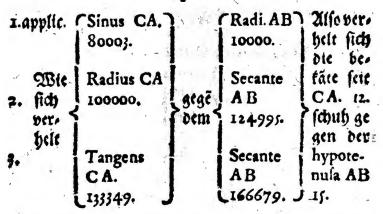
1. applic.	Radius BA.	,	Sinu AC.	Alfover.
	100000.	,	oder BD.	helt lich
Wie			80003.	die feite
2. fich	Secans BA.	gege	Radi. AC	BA. 15.
per.	124995.	dem	100000.	Johnsh /
belt			Tangen-	gege ber
3.	Secans BA.		te AC.	feite AC.
	166679.	,	133349.	12. schu.

Inter welchen breien modis auch der erste am füg. lichsten/wegen obangezeigter prsach.

Nom anderten Casu.

Im fall aber neben den wincklen/ auch eine auß ben jenigen seiten! die den rechten winckel einfassen! bestandt were/ vnd die andern zwo vnbekandt: wirdt solcher gestast procedirt. Ind erstlich zwar soll die bestandte seiten sein AC. 12. schuch. Darauß ich nach obgemelten dreierlen applicationen deß fürhabenden triangels ABC. also schliesse!

1. 2Big



Irem die anderte feiten BC. wird auf vorhabenden

413	ris arlo	geluun	τ.		
X.		Sinus AC.		Sinu CB	Alsover.
		80003.		59995	helt sich
	Wie	Radius AC		Tangen-	fate feit
2	fidy	100000.	gege	ten CB.	AC. 12.
	ver. bele.		dem	74991.	schuh ge
1.	Tangens		Radio	feire CB.	
	'y '	AC.		CB.	9. schuh.
		133349		100000.	

Allhie vand im vorigen ist der anderte modus der Leste vad leichtiffe.

Zum andern/ soll die bekandte seiten sein BC. 9. schuch/ darauf neben den andern datis widerumb auff dreierles

breierles weiß gesucht wirdt/ Erstlich die feite AB. also:

sapplic. (Sinus CB. 19995. Wie Tangens

2. fich

ġ.

3.

ber.

helt

CB. 7499I.

Radius CB. 100000.

Radi.BA. 100000.

Secante BA. gege dem. 124995.

> Secante BA. 166679.

CB. chub aco gen ber aesuchte fetre BA. 15. schuh.

Alfover.

helt fich

fate

bee

feit

Darnach die feite AC. alfo

Sinus BC. I, 59995. Wie Tangens BC. fich ber. 74991.

> belt Radius BC.

100000.

Sinu CA. Allovera 80003.

Radio CA. 100000.

Tangen-

te CA. 133349.

fich heit

be fate feit

fan aco acn

aefuchte ischuh.

Alhie und im vorigen ift der dritte modus der beste ond leichtiffe.

acae.

dem

Die anderte

Bericht von den Die anderte Regel.

Wann an einem winckelrechten trians gel / neben der bekandten seiten die zwen acuti anguli zwar nit bekandt / aber doch deren Proportion gegeneinander angezeigt würde: wie darauß ihr grösse vond dann auch die vbrigen seiten zuerkundigen.

B. zwar nie betande/ aber doch angezeigt wurde/
das fie in folder Proportion/ wie die zwo zahlen 153.
vnd 797. gegen einander stehen/ wird nach der Regel
von Besellschaften (deren fundament stehe in der 18.
Proposition des 5. Buchs Euclidis) also procedire.

Addier die zwo proportionirte zahlen. Die Summ 1350. sege anfangs in die Regel Detri. In die mitten aber gehören allezeit 90°. (dann so viel thun die zwen acutianguli in einem rectangulo.) Zulegten seg vntersschiedlich gemelte zahlen 553. vnd 797. so kommen sür den winckel A. 36°. 52'. vnd sür B. 53°. 8'.

1350, -90° -- {553. facit {36°. 52'. A. 797. facit {53°. 8'. B.

Wann nuhn die winchel erfundiget / wirdt mit erforschung der vbrigen zwo seiten gehandelt allermassen wie in voriger Regel gelehrt.

DIC

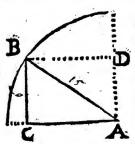
Die dritte Regel.

Wann an einem winckelrechten trians gel die zwo seiten bekandt / wie man darauß die drutt unbedandte/zu sambt beeden acutis angulis erfahren soll.

Dife Regel hat zwen Cafus. Dann vnter den zwo betandten feiten eintweder nur eme/ oder aber alle beide den rechten winchel einfaffen.

Bomersten Calu.

In dem triangulo ABC. follen die zwo befandte seite sein/ die hypotenusa AB, 15. und cathetus BC. 9. schuh den rechten winchel C. fassent. Auß disen datis werde die zweacuti A. un B. gesucht entweder nach diser figuralso:



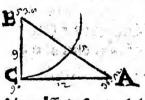
Wiesich verhelt AB. 15. schuh gegen BC. 9. schuh: Also verhelt sich der Radius AB. 100000. gegen dem Sinu BC. 60000. Welchen Sinum so man nach der 5. Regel dest Andern Theils in den Tasten sicht/gibt er bei nahe den arcum 36°. 52'. welches ist die

gröffe defigesuchten winckels A. und gleich gegen pher jurrechten findet man sein complementum 33°. 8. welsches ist der ander winckel B.

(NB Wan man vorhabenden Sinum 60006. nach der z. Regel deß Andern Theils genawer fuchen folces

wirdt er geben 36°. 52'. 11". und also sein complemens tum 53°. 7'. 49". Aber ju vermeibung weitlauffigfeit wirdt folches ombgangen/ welches auch in volgenden Eremplen acfchehen foll.)

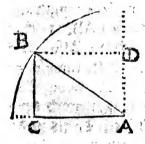
Ddernach diferfiguralfo: Wie fich verhelt CB. 9.



aegen BA. 15. also helt fich ber Radius CB. 100000. gegen deff winchels B. feiner Secante BA. 166666. welche in der Zaffen gefucht/gibt beinahe den arcuf3°.8'.

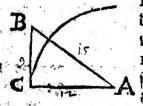
die gröffe defi winckels B. vnd also sein complement A. 36°. 52'.

Deffaleichen/fo die befandtezwo seiten weren hypotenula AB. 15. vnd bafis A C. 12. procedirt man nach



difer figur alfo: Wie sich verhale BA. 15. gegen AC. 12. also vets haltet fich Radius BA. 100000. ge. gen defi wincfels B. femem Sinu AC. 80000. welcher in den Ea. fien gibt 53°. 8'. die groffe def win. ctels B. und also sein comple. ment A. 360. 52':

Dder aber nach Difer figuralfo : Wie fidi halter CA. 12. gegen AB. 15. Alfohalietsich



ber Radius CA. 100000, gegen beff wincfels A. feiner Secante A B. 125000. Wilche Secaris in Den Ea. flen gibt beinahe 36°. 52'. Die groffe defigefuchten wincfels A. vnd fein

complement B. 53°, 8'.

Nom

Tabulis Sinuum. 2001 2011.

Die befandten seiten/beede den rechten windel einsschliessende/seind AC. 12. und CB. 9. schuh. Data auß werden die zwen spigwinchel A. und B. gesucht/wie

derumb auffzweierlej weiß.

1. (Besihe die dritte signr am vorhergehenden 30. blat:) Wiesich helt AC. 12. gegen CB. 9. So helt sich radius AC. 100000, gegen der Tangente CB. 75000. die gibt in den Tassen 36°. 52'. als den winckel A. vnd sein complementum B. 53°. 8'.

2. (Besihe die erste signr am vorhergehenden 30. blat:) Wie sich helt BC. 9. gegen CA. 12. Also Radius BC. 100000 gegen der Tangente CA. 133333. die gibt in Easten den winchel B. 53°.8'. und sein complement A.

36°.52.

Sonun in einem und anderm Casu die zwen acuti anguli alfo gefunden worden / kan man darnach auch kichtlich die dritte unbekandte seit suchen / nach der

lehrder 1. Regel.

Hierbei zumercken/dasgemeldte dritte unbekandte seit auch ohne vorhergehende missenschaffe der zweit spiswinckelkangesucht werden/durch die 47. Proposition des 1. Buchs Euclidis. Als wann AB. unbekandt were/soaddire man das quadrat von AC. 12. und CB. 9. nemblich 144. und 81. Suma 225. dessen falle lieft die seit AB. Item so BC. unbekandt/sosubrashiert man 144. das quadrat der seiten AC. von 225. dem quadrat der seiten AB. bleibt das quadrat 81. desen radize

fen radix 9. ift die gesuchte seit BC. Also/wann AC. vnbefandt/ subtrahir 81. von 225. bleiben 144. dessen radix AC. 12.

Die vierdte Regel.

Bann in einem winckelrechten triangel nichtzwo/wie in voriger Regel/sondern nur ein seiten befandt were/vnd doch die proportion anz gezeigt wurde/sozwo seiten desselben Triangels/ Csie seien welche steiwollen) gegen einander haz ben/wie daraup nit allein die zwo unbefanden seiten/sondern auch die zwo unbefanden feiten/sondern auch die zwen acutianguli zuerfahren.

feit BC. 9. schuh. Darneben werde angezeigt/
bas BC. vnd CA. in proportione subsequitertia, das ist/
wiez. viid 4. gegen einander stehn. Diserzwenen zah.
sen 3. vnd 4. ihre quadrat 9. vnd 16. addirt, machen das
gnadrat 25. dessen radix 5. ist die seite AB. den zwo ge.
gebenen Proportional zahlen 3. vnd 4. respondierent.
Damit man aber die zwo vnbefandte seiten AB. vnd
CA. auch in solchen theilen/deren die befandte BC. 9.
hat/nemblich in schuhen haben moge wirdt also coneindirt:

Wie

Wie sich (4. der Propor.) FCA. 12 schuh. verhalten | tional sahl der | Also verhelt 3. als die feiten CA. fich auch die Propor. > bekante feit tional sal s. der Propor-BC.9. schuh der feiten tional jahl der aeaen BA. 15. BC. gege | feiten BA. schuh.

Sonin die seiten bekant/werden volgents auch die winckel durch vorige 3. Regel leichtlich gesucht. Wie-wol dergleichen aufgaben auch durch andere weiß zu solveiti/ so die volling an die hand gibt/vno hie ohn not

alles jumelden.

Bifiber von den Rectangulis oder windelrechten triangeln. Bolgen die Obliquangala schlim winchliche if so eineweder alle dren winchel scharff oder einen das tunter stumpff haben:

Die fünffte Regel.

Soin einem Obliquangulo die zwen winckel (vnd also auch der dritte/als jener zweien Complement zu 180°.) zusambt einer seiten bekandt/wie darauß die zwo andern vnbekandten seiten

su finden.

Je seiten eines jeden triangels stehn in der Proportion gegen einander/ wie die Sinus der gegen ihnen oberstehenden winetel. Wan nun die winetel betandt/weiß man auch der seiten proportion: Und also wan ein seite in einer gewissen maß bekandt/ wird auch bie die groffe der andern zwenen/eben in dergleichen maß/ durch die regel Detri erfundiget/ wie auf volgendem exempelleichter zubernehmen.

In diefem scharffectenden triangel fene befandt erft.

lich die feit AB. 10. schuh. dar. anach der winchel A. 60° . vnd B.

84° und also auch beeder com. A plement C. 36°. dieser dregen winceel ihre finus schreibe man zu ihren subtenfis oder pnterzogenen seiten: als den sinum def winckels A. 86603. jur feiten BC. den finum B. 99452. gu A C. Jrem ben finum C. 58779. ju AB fo hat man der drenen fei. ten proportion in dergleichen theilen/ deren 100000. Der radius hat. Bil man nun ferner die zwo unbefanten feiten A C. vnd B C. in der maß/ fo die gegebne feit A .. hat/nemblich in schuhen bekandt machen/ fo feget man in der Regel Detri anfangs den Sinum des windels C. deme die befandte feit AB. ontergogen ift: in die mitte wird gemelte feit AB. 10. fchuh/ond gu legt die finus der andern zwen winckel gefest und also geschlossen:

Defimincfels C. 36°. finus 18779. gibt gegen vber die

feit AB. 10. schuh.

Derhalben/ Sinus 99452. | wirdt geben blegt. | Seft winckels A. 60°. | feiten Def windels B. 84° fdub.

Wan der triangel flumpffectent ift/ weil ein flumpff onnd scharffer winckel einerlen linum haben / wie droben

droben zu anfang deß andern theils gemeldet worden/ fo subtrahirt man den stumpffen winckel von 180°. vnd nimbt deß rests sinum, vnd procedirt allermassen wie

jest gelehrt. Als in benstehender sigur so der winckel B. 108, 2', von 180°, abgezogen wirdt/ A gibt der rest oder com-

plement 71°.58'. den sinum 95088. Sonun die seit BC.
9. schuh befande/werden die andern zwen BA. und AC. gesucht/wie droben/nemblich also:

Wie fich halten 65825. linus deß winckels A. zu der

befandren feit BC. 9. schuh.

Also hal. | 95088. sinus deß | su der | A. C. 13. schuh. sen sich | 51204. sinus deß | seite | AB. 7. schuh.

Die exempel dieser Regel mögen auch/wiewol mit mehrer weitleuffigkeit/ durch die erste Regel solvirt werden: doch das man vorher von einem spigen des triangels ein Perpendicular oder wagrechte lini auff die vnbekandte seiten herab fallen lasse.

Als das erfigehabte exempel wirde nach diefer figur

'also solvier. Die bekäte seit ist AB.7. schuh. die bekante winder seit seint A.41°.10'.B.108°.2'.
C. 30°. 48'. die perpendicular auff die pnbekant seite AC.ged seitschlift BD. daraus wirt nach der

der ersten Regel erstlichen die onbetandte feit BC. alfo

gesucht, durch diese zwo analogias.

1. Wie fich in dem Eriangel ABD. verhelt AB. radius 100000. gegen des winckels A.41°.10'. seinem sinu BD. 6,825. Also verhelt sich die befandte seit AB. 7. schuh/ge. gen der perpendicular BD. 43, schuh.

2. Gerner in dem Triangel DBC. wie sich verhelt der radius DB. 100000. gegen BC. 195296. als der secante des winckels DBC. 59°.12'. (NB. Diesen winckeler, sehrt man, som an C 30°. 48'. vom Quadranten subtra, hirt: dan er des winckels C. complement ist Also verhelt sich auch die Perpendicular DB. 43. schuh/gegen der gesuichten seit BC. 9. serd.

Zum andern wirdt ebenmessig durch zwo analogias die andere unbefandte seit AC. gesucht. Dann es wirdt von dem spisen A. die Perpendicular A E. auch auff die unbefandte lini B C. (die doch vorher gnugsam erlengert werden muß) gesencht: und darnach also geschlose

fen.

1. Wie sich in dem Erlangel ABE. verhelt Radius AB. 100000. gegen AE. 95088. als dem Sinu des windestels ABE. 71°.58'. (welcher winckel gefunden wirdt) so man den bekandten winckel ABC. 108°. 2'. abziehet wom semicirculo 180°. weil er dessen complement ist) Also verhelt sich auch die bekandte seit BA. 7. schuh geogen der Perpendicular AE. $6\frac{1}{2}\frac{3}{0}$. schuh

2. Ferner in dem Triangel A E D. wie fich verhelt radius E A. 100000. gegen AC. 195296. als der Secante des winckels EAC. 59°.12'. (NB. Dieser winckel wird alformatical erfahren.

erfahren. Man addirt den gegebenen winchel CAB.41°.
10'. zu demwinchel BAE.18°. 2'. Als der deß obgemelren winchels ABE.complement zum quadranten ist. Suma 59°.12'.) Also verhelt sich die vorher gefundene Perpendicular EA.6½30.gegen der gesuchten seiten AC.13.fere.

Die sechste Regel.

O die 3. winckel nicht/aber doch ihr Proportion gegeneinander anzeigt würde/wie daraußihr größe/vnd volgends auch/ so ein seu bekant/ die phrigen seiten zuerkündigen sepen.

Je Proportion der winckel wird gegeben in jalen, jo eintweder continue, oder aber discrete proportional seint.

Bom ersten Calu.

Seint sie continue proportional/ so geschicht die operation nach der 18. proposition des 5. buchs Euclides/wie droben in der andern Regel gesehrt.

Als die 3. winchel diefes triangels fichn gegen einan.

Gelebre, ello:

der wie 5. 7. 3 alfo das A.gegen B.
ist/wie 5. gegen 7. vn B. gegen C.
wie 7. gegen 3. werden derhalben
die winchel gesucht/ wie droben

gelehre/also: $\frac{3}{7} = 28s - \begin{cases} 7 - A & 60^{\circ}. \\ 7 - B & 84^{\circ}. \\ 3 - C & 36^{\circ}. \end{cases}$ 12.

Bericht von den

Wom andern Calu.

So sie aber discrete proportional seint/werden sie su continue proportional salen gemacht durch die 4. Proposition des 8. buchs Euclidis. Als wan in vorigem triangel gesagt würde/der winckel A. halte sich gegen B. wie 13, gegen 2. Item B. gegen C. wie 7. gegen 3. hat man vier discrete Proportional salen/ 13. 2. 7. 3. die werden zu dren continue proportional salen also ges macht/das man multiplicire die erst mit der dritten/die andert mit der dritten/die andert mit der dritten/vnd die andert mit der vierten kommen 10. 14. 6. oder (soman sie durch den gemeinen theiler 2. in kleinere salen bringen will) 5. 7. 3. wie albie susehen A. B. B. C.

17. 2. 7. 3.

17. 2. 7. 3.

A. B. C.

Weilman nun die winckel in continue proportional talen hat/wird ihr groffe allerdings wie im ersten Casu, vnd dann die vbrigen zwo seiten nach vorgehender Reselgesucht.

Die sibende Regel.

So in einem Obliquangulo angeben würden erstlichzwoseiten/darnach ein winckel/so der einen auß gemelten zwoseitentgegen gesest würde:

vie man darauß die andern winckel/ vnd dritte feit erfundigen folle. Diefe

Jese Regel gründet sich auch auff das theorema, so droben in der z. Regel anfangs gemeldet worden: das nemblich in einem seden Triangel die seiten eben in der Proportion gegen einander stehen/wie die Sinus ihrer gegen ober stehenden wincklen. Derhalben siget man in die Regel Detri ansangs die jenig bekante seit/so dem bekandten winckel onterzogen: in die mitte aber den sinum deß bekandten winckels/vnd zu legt die andert bekandte seit: so kombt herauß der sinus deß winckels/so der gemelten anderten bekandten seit entogegen steht: welcher zum vorigen bekandten winckel addirt/ ond die Sum von i 80°. suberahirt/ gibt den dritten winckel. So nun die winckel alle bekandt/wird nach der Regel die dritte seit auch leichtlich gefunden.

Es begeben sich aber alhie zwen Calus Dann der befandee und gegebene winckel ist entweder Obtulus

fumpff oder acutus scharff.

Wom ersten Cafu.

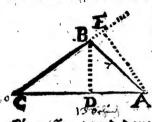
In diesem Triang: [ABC. sepe bekandt erstlich die seit AB. 7. schuh/darnach die seit AC. 13. vnd dann der stumpste winckel ABC. 108°.2'. Auß diesen dreven datis seint die vnbestandten zwen winck. [A. C. vnd

Die feit BC. gierfundigen folcher gestalt:

Wie sich verhelt A.C. iz. schuh gegen 9,088. nls dem sinu dest gegen vberstehenden winckels B. 108°. 2'. also verhelt sich auch die seit AB. 7. schuh gegen 51201, dem Enu

finu deß gegen pberstehenden winchels C. welcher sinus in den Tasten gesucht/weiset die größe deß winchels C. nemblich 30°. 48'. So nun C. 30°. 48'. zu B. 108". 2'. addirt/ pnd die Suma 138°. 50'. von 180°. abgezogen wird/ bleibt der winchel A. 41°. 10'.

Es funnen aber dise winckel auch mit hilff der erften und dritten Regel/swar muhennd langsamer als durch vorhabende Regel/ gefunden werden; doch das man vorhervon einem der unbekandten wincklen ein perpendicular auff die unterzogene seit fallen lasse. Als in voe



rigem Exempel sollen porgemele te dara bleiben/pnd die Perpendienlar A E. gezogen werden. Weil nun der winchel ABC. 108°. 2'. befandt/ so kan man

18: wissen/ vnd darauf die grosse der Perpendicular

AE. nach der ersten Regel solcher gestalt erfahren:
Wiesich helt radius BA. 100000, gegen AE. 95088.
als dem sinu deß jeggemesten winchels ABE. 71°. 18'.
Also helt sich die seit BA. 7. schuh gegen der Perpene dicular AE. 6 100°. schuh.

Ferners nach der dritten Regel schliesse man also: Wie sich verhelt CA. 13. schuh gegen A E. $6\frac{5}{1000}$. schuh: Also verhelt sich radius CA. 100000. gegen dem sinu A E. 51200. welcher in Tasten gesucht/gibt den winckel C. 30°, 48' wie vor/vnd also auch A. 42°. 10'.

So nun die winckel also nach einem oder dem and bern weg gesunden/so fan darauff auch die noch unbe-

fandte seit BC, durch die 5 Regel also erfahren werden: Wie sich verhelt 51204. der sinus des winckels C. 30°. 48. gegen der ihm unterzognen seiten AB. 7. schuh (oder aber/wie sich verhelt 95088. sinus des winckels B. 108°. 2'. gegen der seite AC. 13. schuh.) also verhelt sich auch 65825. der sinus des winckels A. 41°. 10'. gegen der seite BC. 9. schuh.

Wom anderten Casu.

M fall aber der gegebene winckel scharff weres muß angezeigt/oder aber auß sleisigemabriß deß Triangels gesehen werden/ob einer auß den onbekandsten wincklen stumpst oder nicht seine. Dann wan der jenige winckel/soman erstlich suchen will/auch spisig ist, wirdt allerdings procedirt, wie droben im ersten Casu: so er aber stumpst were/wann man im operirn seinen sinum sindet/muß man nicht nemen denselben arsum, so solcher sinus in den Tassen hat/sondern dessen complement, wie auß volgendem Exempel klärlicher suverstehn.

In vorigem Erlangel ABC. (befih die figur am 40, blat) sepen bekandt erftlich die seit AB. 7. schuh/dare nach AC.13. schuh/vnd dann der scharff winckel C. 30°, 48'. Auß diesen dreven datis werden die andern zwen

winchel und die feit BC. alfoertundigt.

Wie sich verhele AB. 7. schuhgegen 51204, als dem sinu des gegen vberstehenden winckels C. 30°. 48. Also verhelt sich die seit AC. 13. schuh/zu des gegen vberstehenden winckels AB. C. seinem sinu 95093. welcher in

den Zasten gesucht/gibt zwar den arcum 71°. 58'. weit aber der gesuchte winckel stumpsfist/muß man solchen arcum von 180'. abziehen/bleibt sein complementum 208°. 2'. welches ist die eigentliche grösse deß gedachten winckels B. die zu C. 30°. 48'. addirt/vnd die Summa 138°. 50'. von 180°. subtrahirt/gibt den winckel A. 41°. 20'. Darauß wird die seit BC. gesucht/wie droben zu ende deß ersten Casus vermeldet.

Bnd diß ist zwar der richtigste weg. Woaber iemand beliebte weiter herumb zuschweissen/ der procediere also. Rurg vorgemelte data in dem Triangel ABC. (welchs am 40. blat zu sehen) sollen bleiben / vnnd die Perpendicular AE. gezogen werden: dardurch dan zwey rectangula, nemblich ACB. vnd ABE. gemacht

merden.

1. Und ist erstlich die-grösse der Perpendicular AE. wie auch der kini CE. durch die erste Regel also zu suchen: In dem reckangulo AEC. weiß man erst. lich den gegebenen winckel C. 30°. 48°. vnd sein complement CAE. 59°. 12′. derhalben wie sich helt radius CA. 100000. gegen AE, 51204. dem sinu deß winckels C. Also die bekandte seit CA. 13. schuh gegen der Perpendicular AE. 61000. Darnach eben im selben reckangulo wie sich helt radius AE. 100000. gege EC. 167752. als der Tangente deß winckels EAC. 59°. 12′. Also vershelt sich die Perpendicularis AE. 61000. gegen der lini EC. 11100. schuh.

serner/weil im andern rectangulo A EB. die zwo seiten AB. 7. schuh vnd AE. 6. 6. 6. 6. schuh befande/

wird

wirdt darauß durch die dritte Regel der winchel ABE. also gesucht/ wie sich verhalt BA. 7. schuh gegen AE. 6 - 5 - 6. schuh/ also helt sich radius BA. 100000. gegen dem sinu AE. 95086. welcher in den Zasten gesucht/gibt den winchel ABE. 71°. 58′. dessen comptement ist der gesuchte stumpstwinchel ABC. 108°. 2′. welcher zu dem gegebnen winchel C. 30. 48′. addirt/vnd die Suma 138°. 50′. vom semicirculo 180°. subtrahirt/ gibt den andern gesuchten winchel BAC. 41°. 10′.

3. Zum dritten wird die lini B.E. durch die erste Regel also gesucht: wie sich helt radius A.E. 100000. gegen B.E. 32556. als der Tangente deß winckels B.A.E. 18°. 2'. (welcher ist das complement deß vorgefündenen winckels A.B.E. 71°. 58'.) Also helt sich die Perpendicular A.E. 6\frac{-55}{6\frac{5}{6\fra

Dieachte Regel.

So im Triangel ein winckel/sambt wenen ungleichen seiten/die solchen winckel beschliessen/geben wurder wie darauß die andern zwen winckel und dritte seit zu erkundigen.

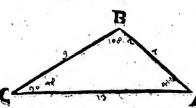
Ergleichen vorgaben muffen auff folche weiß fol-

1. Addire man die zwo bekandte seiten/ und sene die Sumanfange in die Regel Detri.

2. Neme manihr differens durch abziehung der fletenern von der gröffern/ solche differens gehört in die

mitte der Regel.

abgezogen/ vnd der rest halbirt/ auch solchen halben theils sein Tangens genommen/vnd in die Regel Detri zu ende gesent: So wird herauß kommen ein Tangens, welche anzeiger einen gewissen arcum, der zu vorgemelter halber Sum der zwenen winckel addirt/ gibt den größern: aber subtrahirt/ den kleinern der zwenen gefuchten winckel/wie solches auß bengesügtem Exempel leichter zuverstehen.



In diesem Triangel ABC. sepe bekande der winckel A. 41°. 10'. vñ die zwo jhn beschliese sende seite AB. 7. schuh Avnd AC. 13. schuh. Auß

welchen datis die vbrigen zwen winchel B. C. und die

feire BC. also erfahren werden.

1. Die Suma der gegebenen seiten AB. 7. und AC. 13. ift 20.

Darnach fo man die fleiner 7. von der gröffern ig.

fuberahire/bleibeihr differeng 6.

3. Berner durch abziehung dest winckels A. 41°. 10'. von 180°. bleiben 138°. 50'. welche ist die Summa der winckel/B und C. deren halbeheil ist 69°. 25'. welchem halbentheilgebüre die Tangens 266281. daraus schliesse Also: Wie sich verhelt die Summa der gegebnen seiten

Districtly Google

20. ju dero differens 6. also verhelt sich 266281. die Tangens der halben Sum der zweien unbekandten winckels gegen der Tangente 79884. die gibt in den Zasten den arcum 38°. 37'. welcher arcus so er zu obgemeltem halbatheil 69°. 25'. addirt wirds kombt der grösser gesuchte winckel B. 108°. 2'. so er aber davon wird subtrahirts sombt der fleinere winckel C. 30°. 46'.

Entlich die seit BC. wird nach der fünffren Regel alsogesucht/wie sich helt des winckels C. sinus 51204. gegen AB.7. schuh/also helt sich der sinus des winckels - A. 6;825. gegen BC. 9. schuh.

Und dif ist dierichtigste operation: die zwar auch durch die erstennt dritte Regel/aber etwas weitleussiger/verzichtet wird/wie auß bengeseitem Exempel zu vernemen.

bekandt der wunckel C 30°.48! fambt beeden seiten/ so shube sambt beeden seiten/ so shube sambt beeden seiten/ so shube sambt beeden seiten/ so shube nund schliessen Eit van dien winckel zu etsahren/ siehe man die Perpendicular A E. gegendem bekandten winckel C. vber/ vno suche allerdings/ wie droben gegen dem ende der sibenden Regelgeschchen/ die Perpendicular A E. 6 1000. schub/ vii die seit C E. 11000. davon subtrahire die bekandt seite C B. 9. schub/ bleibt B E. 2 1000. Auß diesen schliesset man also Wie sich helt B E. 2 1000. gegen E A. 6 1000.

also BE. radius 100000. gegen der Tangente EA.307152. welche Tangens in Easten gesucht/ gibt den winckel ABE. 71°. 58'. dessen complement ist der gesuchte winckel ABC. 108°. 2', welcher zu dem gegebnen winckel C. 30°. 48'. addirt/vnd die Sum 138°. 50'. von 180°. substrahirt/gibt den dritten winckel CAB. 41°. 10'. Entlich die dritte seit AB. wird also gesucht: Wie sich helt radius EB. 100000. gegen BA. 323028. (der secante des winckels ABE. 71°. 58'.) also helt sich EB. 2-10000. schuh.

Bu mercken/ das derentwegen im Titel diefer Regel gemeldet worden/ es muffen die zwo den bekandten winckeleinschliessende seiten ungleich sein/dieweil nach der fünffren Proposition des ersten buchs Euclidis/in einem Isoscele, oder æquicruro, (das ist in einem Trioangel von gleichen schencklen) die zwen winckel ben der basi einander ganggleich/ und also gesucht werden: den gegebnen winckel/alsalhie den winckel A. 45° subtrahie

von 180°. bleiben 135°. dessen halber theil 67°.30'.ist die grösse so wol dess winckels B. als C. So nun auch die seit AB. oder AC. bekandt/als/zum Exempel/von 10. schuhen were: erkundiget man die dritte seit BC. nach der fünstren Regel also: Wie sich hele des winckels B. sinus 92388, gegen AC. 10. schuh: Also hele sich dess winckels A. sinus 70711. gegen der seite BC. 723. schuh.

Die neundte Regel.

So in einem Triangel alle dren seiten angeben werden/wie darauß die dren winckel desselben weröffnen.

Shat diese Regel dren Calus, nach der drenfachen art der Triangel. Dann ein jedes Triangel ift einte weder zu guilaterum, gleichseitig: oder loceles, gleichfüse sig/ von gleichen schencken: oder scalenum, vngleichestig.

Mom ersten Calu.

Ist das vorgebene Triangulum/ æquilaterum vnd vongleichen seiten/ so seint auch die dren winckel eins andergleich/ nach dem corollario der fünsten Proposition des ersten buchs Euclidis. Und weil sie alle dren samentlich soviel vermögen/ als zwen rechte winckel oder 180°, nach der 32. Proposition des ersten buchs Euclidis/ so wirdt ein jeder derselben insonderheit 3. von 180°, das ist 60°, vermögen.

Wom anderten Calu.

Ist aber das Triangulum Isosceles, wird von zwen gleichen schencklen/so wirdt die basis oder grundlink durch ein perpendicular vom obstehenden spiken herak inzwen gleiche theil getheilet: und als dann durch die dritte Regel die winckel gesucht. Als in dem Isoscele

Bericht von den

ABC. follen die zwen gleichen fchendel AB. unt AC jeder 10. schuh/ und die basis B C. 6. fcuh halren. Go nun vom fpigen A. auff die balin BC. die Perpendicular AD. felle/theiler fie dieselb in zwen gleiche theil BD. vnd DC. jedes 3. schuh. Weil nun in Bbem winckelrechten Eriangel ABD. amo seiten bekandt / nemblich AB. 10. vnd BD. 3. schuh/ werden die winckel also gesucht: Wie sich verhelt die feit AB. 10. fchuh zu BD. 3. fchuh/alsoverhelt fich ra. dius A B. 100000. gegen dem finu B D. 30000. welcher in den Zaffen gibt den winchel BAD. 17°. 28'. deffen complement ift der wincfel B. 72°. 32'. und fo groß ift auch C. Bedachte 170. 28'. geduplirt/geben den gangen windel A.34°.56'

Dom driften Casu.

Die Scalena, da alle dren befandte feiten ungleich werden gleichfals, wie im anderten Calit geschehen, durch ein Perpendicular (fo von dem groften winchel auff bie grofte feit muß gefencht werben)in gwengedengula getheilt: jedoch weil folches in bali ongleiche theil aibe/ muß guvor derfelben groffe auff folche weiß erfah. ren werden.

1. Die gröfte feit fege anfange in die Regel Detri. Die andern zwo feiren/ fo den gröften winchet be-

fchlieffen/addire, und fege de Gum in die mitte.

2. Sben berfelben zwo feiten ihr differens (die man durch abjug der tleinern von der groffern erfehre) fen gu ende! énde: fombt durch die operation ein legmentum ober fluct/ welches fo es von der groften lini/ als von der bali oder grundlint abgezogen wirdt/ fo fellet die perpendi. cular in die mitte defi noch bberbleibenden Segmenis.

Bum Erempel/in dem Scaleno ABC. sepe die seit BC. 216 schuh B A. 20. and A C. iz. and werde von dem groffen winchel A auff die grofte feit BC. die

Perpendicular A D. gefenctes

bud DC. deren groffe also zusuchen. Wie sich verhelt biegrofte feit B C. 21. fcuh gegen 33. (als der Summa ber andern zwenen fetten BA. 20. Bnd AC. 13.) alfo bethelt fich 7. (die differenn gedachter beeber feiten) ges gen dem Segment BE. II. fchuh/ welches fo es von der gangen lini B C. 21. fchuh abgezogen wirdt/bleibt das Segment E C. 10. fchuh in deffen mitte D. die Perpen. bicular AD. fellet. Delt alfo das fleiner Gegment CD. f fduh/ond bas groffere DB. 16. fauh.

Dar auf bann ferner nach anleitung ber britten Res gel bie winchel alfo gefucht werben. Erfflich in dem rectangulo ADB. Wie fich helt bas fegment DB. 16. duh gegen ber feit B A. 20. fchuh: Alfo helt fich radius DB. 100000. gegen bet secante BA. 12500. welche in

ben Zaften gibt ben winctel B. 36°. 53'.

Darnach in bem rectangulo ADC. Wie fich hete bas fegment DC. f. gegen der feiten CA. 13. 2016 heit ich det radius DC.100000. gege der fecante CA.260000. welche

Digitized by Google

welche in den Taffen gibt den winckel C. 67°. 23'. welden foman zu dem winckel B. 36°. 53'. addiri/ vnd die Sum 104°. 16'. von 180°. subtrahirt/bleibt der winckel

BAC. 75° .44' ..

Im fall aber die seiten an ihnen selbst nicht/ sondern nur ein gewisse gege einander tragende proportion der selben angeben/vnd die winckel darauß zuerkündigen begert würde/ so werden dieselben proportional zalen (doch so fern sie continué proportional. So sie aber discreté proportionire/ mussen sie vorher nach der sehr der obgesesten 6. Regel in continué proportional zalen verswandlet werden) an statt der seiten selbst genomen/vnd damit nach anleitung vorhabender Regel gehandlet: Inmassen auß volgendem Exempel abzunehmen.

In vorigem Triangel ABC. follen die seiten nicht selbst/sondern nur jhr proportion geben: was angezeigt werden/das AB. gegen AC. sich halte wie 60. gegen 39. und AC. gegen BC. wie B39. gegen 63. Diese dren conti-

nuè proportional jalen 60. 39. 63. werden an statt der seiten genommen / vnd die gröste darunter / nemblich BC. 63. ansangs in die Negel Detrigesest. In die mitte gehören 99. als die Summa der andern beyden AB. 60. vnd AC. 39. zu lest sese man 21. die disserens erst gesmelter zwo seiten (dann so viel bleiben/ so 39. von 60. abgezogen werden.) Nach vollendeer operation kombt dassacie 33 welches ist das segment BE. das/ so es von

der

der gangen lini BC. 63. abgezogen wird/bleibt das segment EC.30.in dessen mittel D. die Perpendicular AD. sellet/vnd also zwen segmenta macht/nemblich BD. 48. DC.15.vnvorhabedes Eriangel/in zwen rectangulatheis let/daraus die winckel/wie droben/alsogesucht werden:

Welche zwen gefundene wincfel 36°. 53'. B. vnd 67°. 23'. C. addier: die Sum 104°. 16'. subtrahir von 180'.

reft der dritte winchel A. 75° . 44'.

Defigleichen so gemelte seiten in discrete proportion nalzahlen angeben/vnd/zum Exempel/gemelder würde/es halte sich AB. gegen AC. wie 80. zu 39. vnd AC. gegen BC. wie 28. zu 42. sowerden solche vier termink zu drenen continue proportionalzalen auff solche weißgemacht:

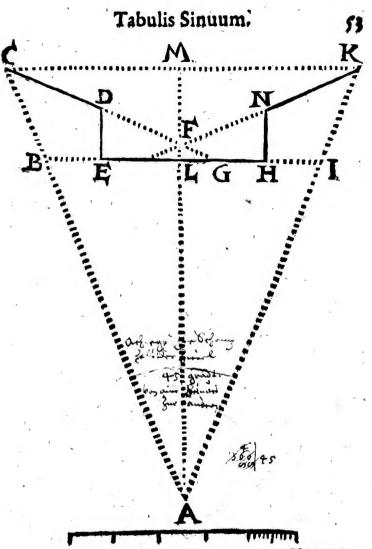
Mit diesen gefundenen drepen proportional zalen der seiten/werden die drep winckel gesucht allerdings wie lurg zuvor. Die Soviel

Sovielsenegenug von nachvolgenden tabulis sinuum, und wie darauf alle rectilinea triangula sit folvirn / bericht : darauß hoffentlichen einer / so auch Der Lateinischen Sprach vnerfahren (Doch das er jubor die kareinische hierinn gebrauchte terminos auf Dem erften theil Diefes Eractats wol verftehn lerne John fernere anleitung leichtlich fortemmen mag.

Wann es das Format diefes Sandbüchlins hette leiden mogen/were auch von der praxi vnd gebrauch Diefer lehr in Mathematica, und derfelben anhangen. ben Rünften gehandlet worden : folle aber doch guran. bern gelegenheit den Runftliebenden ju gutem/ bevor. ab fo vermeret wurde/ das ihnen folch mein geringfu. gig arbeit nicht vnangenehm/ diefes in einem fondern tractat beschehen.

Damit aber doch der gunftige Lefer hieron auch in Diefem Eractatlein etwas habe, wollen wir allhie guet. nem prægultu nur imen Erempel einführen, eines jur Architectura militari, das ander jur Altimetria gehorig.

Burs erfte/ foll man die eigeneliche leng der Princi. palond Sauptlinien in bengefügtem grundriß der swen halben Beluarden auß vorgegebenem bericht und tabulis finuum erfahren. Ehe man abet gu folcher auf. rechnung schreittet/ift vonnotten/ bas man vorher alle winchel/ die in folchem grundriß vorfallen/erfundige: welches volgender geftalt beschicht. Diebeigefente zwen halbe Beluarden ACK. feint & eines achtects. Der halben helt A. der wincfel im centro 45°. Sann diefes of der quotient/ fo die gang circumfereng 360°. mit &. dividire



bividire wirde. Wann nun diese 45°, von dem Semiscirculo, das ist/von 180°, abgezogen werden/sobletben

Diij 135°

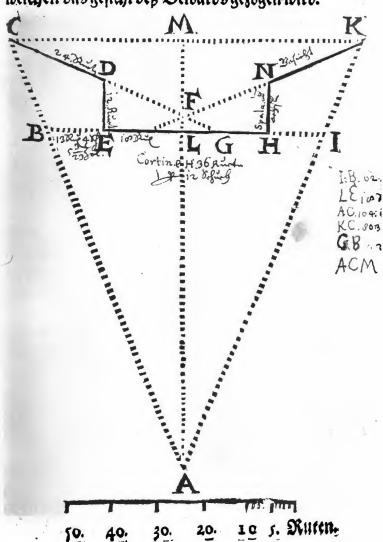
135°. für den winckel in der eireumfereng/ deffen halber theil 67°. 30'. ift der wincfel ABE. diefen von 180°. als von zwenen rechten wincklen abgezogen / bleibt fein complement EBC. 112°. 30'. Der winchel def Beluard oder Bollwercks Spigift 90°. und also für den winckel def halben Beluarde D C B. 45°. Co nun in dem Priangel CGB, die erstgemelte zwen winckel 45°. vnd 112°. 30'. addirt/geben sie 157°. 30'. solche von 180°. als zwen rechten wincklen abgezogen / bleibt ihr comple. ment jum semicirculo, nemblich CGB. oder DGE. 22°.30'. Diefes winchels complement jum quadran. ten/ift G D E. 67°. 30'. deffen complement jum halben circlel 180°, gibt den inwendigen winchel EDC. 112° . 30'. Bnd weil M L. und D E. parallel linien feint/ so ist der winckel MF D. dem alterno F D E. gleich (durch die 29. Prop: def erften Buche Euclidis) und also auch von 67°. 30'. Golden duplir/fo tombt NFD. 135° fo angulus flancans der streich winchel/oder tenaille, Dasift/die jang genennet wirdt.

Soviel nun fürsander die dimension der linien betrifft/werden alhie für bekandt geben/erstich die Cortin HE. 36. Ruten/ (die Rutzu 12. schuhen gerechnet)
Darnach die spala oder achsel DE. 12. Ruten. Zum
dritten der Beluarden gesicht DC. 24. Ruten. Auß
welchen datis der winckel und linien/die andern linien

also befande gemacht werden.

Anfangs in dem Eriangel DE G. wie sich helt radius DE. 100000. gegen EG. 241421. (welche ist Tangens, des winckels GDE. 67°. 30'.) also verhelt sich die spala DE. 12.

DE. 12. Rut. gegen EG. 29. Rut. die ziehe ab von der gangen Cortin EH. 36. Rut: bleibt HG. 7. Rut/ auß welchen das gesicht deß Beloards gezogen wird.



Weiter in gemeltem Triangel wie sich haltet radius E D. 100000, gegen D G. 261313. (welche ist secans des winchesse DG 67°.30'.) also halt sich die spala E D. 12. Rut/gegen DG. 31. Rut/4. schuh/ 3½. Boll: darzu so man das gesicht des Beluarden CD.24. Ruten thut/so tombt die grosse der gangen sini CG.55. Rut. 4. schuh 3½. Boll (oder in gebrochenen zalen/so wegen süglicher rechnung/albie zu behalten £535.000. Rut.)

Berner in dem Eriangel B C G. wie fich def winchels GBC. 112°. 30', fein Sinus 92388, gegen der gegenfiber. stehenden seiten CG. 55. Rut. 4. schuh/32. Boll (oder 5535750 Rut.) verhalter/alfo auch verhaltet fich def wincfels CGB. 22°, 30'. sein finus 38268. zu der auch gegenübergefenren feit CB. 22. Rut. 11. fchuh/18. 3011/ (oder 2292953 Rut.) welche ift die Sauptlini deß Beluards. Item/eben im felben Eriangel/wie fich haltet erftgemelter finus 92388. defi winckels GBC. ju der gegenüberstehenden feit CG. 5535756. Rat. Alfo des winchels GCB. 45°. sinus 70711. zu der auch ent. gegen fichenden feit G B. 42. Rut. 4. fchuh/ 5 = 3, 300/ davon siehe man ab die vorgefundenelini GE. 29. R. bleibt für die fehllini EB. 13. Rut. 4. schuh/523. Boll/ ju diefer lini E B. addier die halb Cortin L E. 18. Rue. gibt 31. Rut. 4. schuh/ 5=3. Boll/ welches ist die lini LB. die dupliere/fombt die gange lini IB. 62. Rut. 8. schuh/10=5.20a.

Polst kat das triangulum ABL. pu resolvira, sol. cher gee

Ist also zu solvien noch vorig der winckelrechte Erionngel ACM. in welchem wie sich haltet radius AC, 100000, gegen CM. 38268. dem sinu des winckels CAM. 22°. 30′. also haltet sich die erstaesuchte seit AC, 1040000 Rut/gegen CM. 40. Rut. 1. schuh/8 2. 30′. Bell/welche duplier/so tombt KC. 80. Rut. 3. schuh/

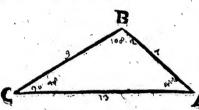
53, 30a.

Wie nun alle linien des halben Belouards beschafsen / einer ebenmestigen größe seint auch die andern;
also das CD. und NK. deßgleichen BC. und IK. item
BE. und IH. &c. einanderganngleich: Und wie diese/
also auch die anderen wöhren/wosern es anders ein real
fortezza sein solle/geordnet un angelegt werden mussen.
Und ob wol viel unterschiedliche meinungen/wie solche Sauptlinien zu ziehen/aust das sie zu notwendigen
desension recht einander correspondirn/ damit je ein
wehr die andere desendier: Jedoch wird ein jeder dis unser Exempl mutatis mutandis leichtlich aust sein are
un fortisieirn/zu richten wissen /- und in warheit ere
sahrn/ das solche außrechung/ so durch die tabulas Sinuum.

2. Neme manihr differens durch abziehung der flete nern von der gröffern/ solche differens gehört in die

mitte der Regel.

3. Der bekandte winckel werde vom semicirculo 180°, abgezogen/ vnd der rest halbirt/ auch solchen halben theils sein Tangens genommen/vnd in die Regel Detri zu ende gesent: Sowird herauß kommen ein Tangens, welche anzeiger einen gewissen arcum, der zu vorgemelter halber Sum der zwenen winckel addirt/ gibt den größern: aber subtrahirt/den kleinern der zwenen gestuchten winckel/wie solches auß bengesügtem Exempel leichter zuverstehen.



In diesem Triangel ABC. sepe bekande der winckel A. 41°. 10'. vā die zwo ihn beschliese sende seits AB. 7. schuh Avnd AC. 13. schuh. Auß

welchen datis die vbrigen zwen winchel B. C. und die feise B. C. alfo erfahren werden.

1. Die Suma der gegebenen seiten AB. 7. vnd AC.

Darnach fo man die fleiner 7. von der gröffern ig.

fuberahire/bleibeihr differeng 6.

3. Berner durch abziehung deß winckels A. 41°. 10'. von 180°. bleiben 138°. 50'. welche ist die Summa der winckel/B vnd C. deren halbeheil ist 69°. 25'. welchem halbeneheilgebüre die Tangens 266281. darauß schliesse also: Wie sich verhelt die Summa der gegebnen seiten

oh and by Google

20. Ju der differens 6. also verhelt sich 266281. die Tangens der halben Sum der zweien unbekandten winckels gegen der Tangente 79884. die gibt in den Zasten den arcum 38°. 37'. welcher arcus so er zu obgemeltem halb. theil 69°. 25'. addirt wirds kombt der größer gesuchte winckel B. 108°. 2'. so er aber davon wird subtrahitts kombt der fleinere winckel C. 30°. 48'.

Entlich die seit BC. wird nach der fünffren Regel alsogesucht/ wie sich helt des winckels C. sious 51204. gegen AB.7. schuh/ also helt sich der sinus des winckels - A. 65825. gegen BC. 9. schuh.

Burch die erste vind dritte Regel/aber etwas weitleuffiger/verrichtet wird/wie auß bengesentem Exempel invernemen.

Befandt der winckel C 30°.48% fambt beeden seiten/ so shub/ vand schliessen Eiten/ so shub/ vand C A. 13. schuh. Daraus die Adritte seit und zwen winckel zuersahren/ziehe man die Perpendicular AE. gegendem bekandten winckel C. vber/ vnd suche allerdings/ wie droben gegen dem ende der sibenden Regelgeschehen/ die Perpendicular AE. 6 \(\frac{\sigma \sigma \sigma}{\sigma \sigma} \). schuh/ vn die seit CE. \(\frac{\sigma \sigma \sigma \sigma}{\sigma \sigma} \). davon subtrahire die bekandt seite CB. 9. schuh/ bleibt BE. \(2 \frac{167}{000} \). Auß diesen schliesset man also: Wie sich helt BE. \(2 \frac{167}{1000} \). gegen E A. \(6 \frac{\sigma \sigma \sigma \sigma}{\sigma \sigma \sigma} \).

also BE. radius 100000. gegen der Tangente EA.307152. welche Tangens in Easten gesucht/ gibt den winckel ABE. 71°. 58'. dessen complement ist der gesuchte winckel ABC. 108°. 2', welcher zu dem gegebnen winckel C. 30°. 48'. addirt/vnd die Sum 138°. 50'. von 180°. substrahirt/gibt den dritten winckel CAB. 41°. 10'. Entlich die dritte seit AB. wird also gesucht: Wie sich helt radius EB. 100000. gegen BA. 323028. (der secante dess winckels ABE. 71°. 58'.) also helt sich EB. 210000 schuh gegen der seite BA. 7. schuh.

Bu merchen/ das derentwegen im Titel dieser Regel gemelder worden/ es mussen die zwo den bekandten winckel einschliessende seiten ungleich sein/dieweil nach der fünften Proposition des ersten buchs Euclidis/ in einem Isoscele, oder æquicruro, (das ist/ in einem Triangel von gleichen schenklen) die zwen winckel ben der basi einander ganggleich/ vind also gesucht werden: den gegebnen winckel/als albie den winckel A. 45°. subtrabir

befandt/als/zum Exempel/von 10. schuhen were: erfundiget man die dritte seit BC. nach der fünsteen Regel also: Wie sich hele deß winckels B. sinus 92388, gegen AC. 10. schuh: Also best deß winckels A. sinus 70711. gegen der seite BC. 723. schuh.

Die

The wordy Google

Die neundte Regel.

So in einem Triangel alle dren seiten angeben werden/wie darauß die dren windel desselben pueroffnen.

Shat diese Regel dren Calus, nach der drenfachen art der Triangel. Dann ein jedes Triangel ist einte weder zquilaterum, gleichseitig: oder loceles, gleichfüssig/ von gleichen schencken: oder scalenum, vngleichestig.

Wom ersten Calu.

Ist das vorgebene Triangulum/ Equilaterum vnd vongleichen seiten/ so seint auch die dren winckel eine andergleich/ nach dem corollario der fünsten Proposition des ersten buchs Euclidis. Und weil sie alle dren samentlich soviel vermögen/ als zwen rechte winckel oder 180°, nach der 32. Proposition des ersten buchs Euclidis/ so wirdt ein jeder derselben insonderheit 3. von 180°, das ist 60°, vermögen.

Wom anderten Calu.

Ist aber das Triangulum Isosceles, with von imen gleichen schencklen/so wirdt die basis oder grundlink durch ein perpendicular vom obstehenden spiken herak in zwen gleiche theil getheilet: und als dann durch die dritte Regel die winckel gesucht. Als in dem Isoscele

ABC. follen die zwen gleichen fchendel A B. unt AC jeder to. fchuh/ und die basis B C. 6. fcuh halren. Go nun vom fpigen A. auff die balin BC. die Perpendicular AD. fellt/theilet fie diefelb in zwen gleiche theil BD. vnd DC. jedes 3. fchuh. Weil nun in C D Bem winckelrechten Eriangel ABD. and feiten bekande / nemblich AB. 10. vnd BD. 3. fchuby werden die winckel also gesucht: Wie sich verhelt die feit AB. to. fchuh zu BD. 3. fchuh/alfoverhelt fich radius AB. 100000. gegen dem finu BD. 30000. welcher in den Zasten gibt den winckel BAD. 17°. 28'. dessen complement ist der winckel B. 72°. 32'. und so groß ist auch C. Bedachte 176. 28'. geduplirt/geben den gangen windel A.34°.56'

Wom driften Cafu.

Die Scalena, ba alle bren befandte feiten ungleich! werden gleichfals wie im anderten Cali geschehen/ durch ein Perpendicular (fo von dem groften winchel auff bie grofte feit muß gefencht werben)in imenge Congula getheilt: jedoch weil folches in bali ungleiche theil gibe/muß guvor derfelben groffe auff folche weiß erfah. ren werden.

1. Die gröfte feit segeanfange in die Regel Detri. Die andern zwo seiten/ so den gröften winchet befchlieffen/addire/ond fege de Gum in die mitte.

Eben derfelben zwo feiten ihr differeng (die man durch abjug der fleinern von der groffern erfehre) fen gu ende!

Dalized by Google

énde : tombe durch die operation ein legmentum ober fluch/ welches foes von der gröften lini/ als von der bast voer gründlini abgezogen wirdt/ so fellet die perpendicular in die mitte des noch oberbleibenden Segments.

A

gum Exempel/in dem Scalesino ABC. sene die seit BC. 213 sond AC. 13. vnd iverde von dem grösten winckel A. auff die gröste seit BC. die Perpendicular AD. gesenctes.

Bote macht zwen segmenta, BD.

bind D.C. deren groffe also zusuchen. Wie sich verhele diegröste seit B.C. 21. schuh gegen 33. (als der Summa ber andern zwenen seiten B.A. 20. und A.C. 13.) also verhelt sich 7. (die differenz gedachter beeber seiten) gez gen dem Segment B.E. 11. schuh/ welches so es von der ganzen lini B.C. 21. schuh abgezogen wirde/ bleibt das Segment E.C. 10. schuh in dessen mitte D. die Perpendicular A.D. seilet. Helt also das kleiner Segment C.D., schuh/ vnd das groffere D.B. 16. schuh:

Dar zuß bann ferner nach anleitung ber britten Res gel die winckel alfo gesucht werden. Erftlich in dem nedangulo ADB. Wiesich helt bas segment DB. 16. schuhgegen der seit BA. 20. schuh: Also helt sich radius DB. 100000. gegen der secante BA. 12500. welche in

ben Laften gibt ben winctel B. 36°. 53'.

Darnach in dem rectangulo ADC. Wie sich hete bat segment DC. 5. gegen der seiten CA. 13. Also hete sich der radius DC. 100000. gege der secante CA. 260000.

Dig and by Google

welche in den Taffen gibt den winchel C. 67°.23'. welschen soman zu dem winchel B. 36°. 53'. addirt/ vnd die Sum 104°. 16'. von 180°. subtrahirt/bleibt der winchel

BAC. 75° . 44' ..

Im fall aber die seiten an ihnen selbst nicht/ sondern nur ein gewisse gege einander tragende proportion der selben angeben/vnd die winckel darauß zuerkündigen begert würde/ so werden dieselben proportional zalen (doch so fern se continud proportional. So sie aber discrete proportionirt/ mussen sie vorher nach der sehr der obgesesten 6. Regel in continud proportional zalen verswandlet werden) an statt der seiten selbst genomen/vnd damit nach anleitung vorhabender Regel gehandlet: Inmassen auß volgendem Erempel abzunehmen.

In vorigem Eriangel ABC. sollen die seiten nicht selbst/sondern nur jhr proportion geben: wnd angezeigt werden/das AB. gegen AC. sich halte wie 60. ge. gen 39. wnd AC. gegen BC. wie B39. gegen 63. Diese dren continue

muè proportional salen 60. 39. 63. werden an statt der seiten genommen / vnd die gröste darunter / nemblich BC. 63. ansangs in die Negel Detrigesest. In die mitte gehören 99. als die Summa der andern beyden AB. 60. vnd AC. 39. su lest sese man 21. die differens erst gemelter zwo seiten (dann so viel bleiben / so 39. von 60. abgezogen werden.) Nach vollendter operation kombe dassacit 33 welches ist das segment BE. das / so es von der

dergannen lini BC. 63. abgezogen wird/bleibt das segement EC.30.in dessen mittel D. die Perpendicular AD. sellet/vnd also zwen segmenta macht/nemblich BD. 48. DC.15.vnvorhabedes Eriangel/in zwen rectangulatheis let/darauß die winckel/wie droben/also:gesucht werdenz

Welche zwen gefundene winckel 36°. 53'. B. vnd 67°. 23'. C. addier: die Sum 104°. 16'. subtrafir von 180'.

reft der driere winchel A. 75°. 44'.

26)

Defigleichen so gemelte seiten in discrete proportion nalzahlen angeben/vnd/zum Exempel/gemelder wurde/es halte sich AB. gegen AC. wie so. zu 39. vnd AC. gigen BC. wie 28. zu 42. so werden solche vier terminä zu drenen continue proportional zalen auff solche weiß gemacht:

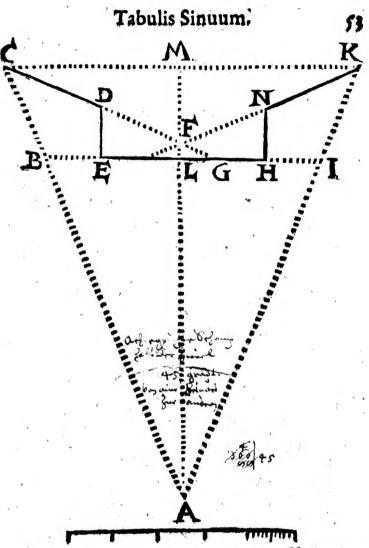
Mit diesen gefundenen drepen proportional salen der seiten/werden die drep winckel gesucht allerdings wie lurg mpor. Die Soviel

Sovielsenegenug von nachvolgenden tabulis sinuum, vnd wie darauß alle rectilinea triangula zit solvirn, bericht: darauß hossentlichen einer, so auch der kateinischen Sprach vnerfahren (doch das er zuvor die kateinische hierinn gebrauchte terminos auß dem ersten theil dieses Tractats wol verstehn lerne John fernere anleitungleichtlich fortkommen mag.

Wann es das Format dieses Sandbüchlins hette leiden mögen/were auch von der praxi vnd gebrauch dieser lehr in Mathematica, vnd derselben anhangen. den Künsten gehandlet worden: solle aber doch zur andern gelegenheit den Kunstliebenden zu gutem/ bevorab so vermerett würdt/das ihnen solch mein geringfüsig arbeit nicht vnangenehm/ dieses in einem sondern tractat beschehen.

Damit aber doch der gunftige Lefer hievon auch in diesem Eractatlein etwas habe, wollen wir allhie zu einem prægustu nur zwen Erempel einführen, eines zur Architectura militari, das ander zur Altimetria gehörig.

Fürs erste/ soll man die eigentliche leng der Principal ond Sauptlinien in beygefügtem grundriß der zwen halben Beluarden auß vorgegebenem bericht und tabulis sinuum erfahren. Ehe man aber zu solcher auß rechnung schreittet/ ist vonnötten/ das man vorher alle winckel/ die in solchem grundriß vorfallen/ erfundige: welches volgender gestalt beschicht. Diebeigesente zwen halbe Beluarden ACK. seint \frac{1}{8}, eines achtecks. Derbalben helt A. der winckel im centro 45°. Dann dieses ist der quorient/ so die gang etreumseren 360°, mit 8.



50. 40. 30. 20. 10. 5. Ruten. dividire wirde. Wann nun diese 45°, von dem Semiscreulo, das ist/von 180°, abgezogen werden/sobleiben Dij

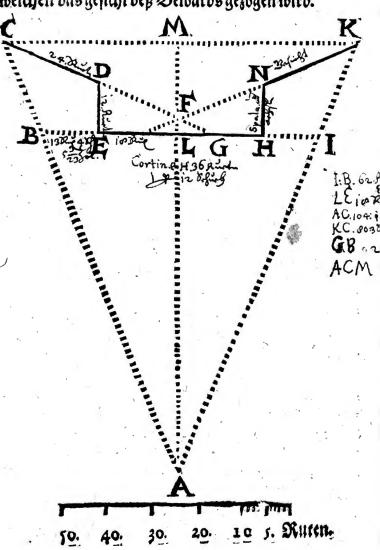
135°. für den winckel in der eireumfereng/ deffen halber theil 67°. 30'. ift der wincfel ABE. diefen von 180°. als von zwenen rechten wincklen abgezogen, bleibt sein complement EBC. 112°. 30'. Der wincfel def Beluard oder Bollwerces Spigift 90°. vnd alfo für den winchel Def halben Beluarde D C B. 45°. Go nun in dem Priangel CG B. die erstgemelte zwen winchet 45°. vnd 112°. 30'. addirt/geben fie 157°. 30'. folche von 180°. als zwen rechten wincklen abgezogen / bleibt ihr comple. ment jum semicirculo, nemblich CGB. oder DGE. 22°.30'. Diefes winchels complement jum quadran. ten/ift G D E. 67°. 30'. dessen complement sum halben eirefel 180°, gibt den inwendigen winchel EDC. 112°. 30'. 2nd weil M L. und D E. parallel linien feint/ so ift der winckel MF D. dem alterno F D E. gleich (durch die 29. Prop: def erften Buche Euclidis) und alfo auch von 67°. 30'. Golden duplit/fo tombe NFD. 135° fo angulus flancans der ftreich wincfel/oder tenaille, Dasift/die jang genennet wirdt.

Soviel nun fürsander die dimension der linien bestrifft/ werden alhie für bekandt geben/erstlich die Cortin HE. 36. Ruten/ (die Rutzu 12. schuhen gerechnet) Darnach die spala oder achsel DE. 12. Ruten. Zum dritten der Beluarden gesicht DC, 24. Ruten. Außwelchen daris der winckel vod linien/ die andern. linien

also bekandt gemacht werden.

Ansangs in dem Eriangel DEG. wie sich helt radius DE. 100000. gegen EG. 241421. (welche ist Tangens, des winckels GDE. 67°. 30'.) also verhelt sich die spala DE. 12.

DE. 12. Rut. gegen EG. 29. Rut. die ziehe ab von der gangen Corrin EH. 36. Rut: bleibt HG. 7. Rut/ auß welchen das gesicht deß Beloards gezogen wird.



Weiter in gemeltem Triangel wie sich haltet rading E D. 100000, gegen D G. 261313. (welche ist secans des winchels E D G 67°.30'.) also halt sich die spala E D. 12. Rut/gegen D G. 31. Rut/4. schuh/ 3½. Boll: darzu so man das gesicht des Beluarden CD.24. Ruten thut/ so fombt die größe der gangen lini C G.55. Rut. 4. schuh 3½. Boll (oder in gebrochenen zalen/so wegen süglicher rechnung/albie zu behalten 553500. Rut.)

Berner in dem Eriangel B C G. wie fich def winetels GBC. 112°, 30', fein Sinus 92388, gegen der gegenüber. stehenden seiten CG. 55. Rut. 4. schuh/32. Boll oder 호 등 등 등 등 Rut.) verhaltet/alfo auch verhaltet fich defi wincfels CGB. 22°, 30'. sein sinus 38268. zu der auch gegenübergefenten feit C B. 22. Rut. II. fchuh/18. 300/ (oder 2292963 Rut.) welche ift die Sauptlini deß Beluards. Item/ eben im felben Eriangel/ wie fich haltet erstgemelter finus 92388. def winctels GBC. ju Der gegenüberstehenden seit CG. 5535750. Rut. Alfo des windels G CB. 45°. sinus 70711. ju der auch ent. gegen fichenden feit G B. 42, Rut. 4. fchuh/ 5=3, 3011/ davon siehe man ab die vorgefundenelini GE. 29. R. bleibe für die kehllini EB. 13. Rue. 4. schuh/523. Boll au diefer lini E B. addier die halb Cortin L E. 18. Rut. gibr 31. Rut. 4. schuh/ 523. Boll/ welches ist die lini LB. die dupliere/fombt die gange lini IB. 62, Rut, 8, 1411/10=\$. 30a.

Polst jest das triangulum ABL. ju resolvirn, sol. cher gee

ther gestald: Wie sich helt radius LB. 100000, gegen BA. 261313, (welche ist seems des winckels LBA. 67%, 30%) Also die vorgesundene seit LB. 31. Rut. 4. schuh/ 523. Boll/(oder \$\frac{2}{1}\frac{369c4}{00000}, \text{Rut.}) aegen BA. 81. R. 11. schuh/ 720. Boll/(oder \$\frac{8}{1}\frac{97138}{00000}, \text{Rut.}) darzu addire die droben gesundene BC. 22. Rut. 11. schuh/130. Boll/erwechst die ganze AC. 104. Rut. 10. schuh/130. Boll/(oder \$\frac{10490100}{10000000}, \text{Rut.}).

Ist also zu solvien noch obeig der winckelrechte Eriongel AC M. in welchem wie sich haltet radius AC, 100000, gegen CM.38268. dem sinu des winckels CAM. 22°. 30'. also haltet sich die erstaesuchte seit AC, 1040000 Rut. 3. schuh/872. Bell/welche duplier/so tombt KC, 80. Rut. 3. schuh/

13, 30a.

Wie nun alle linien des halben Belouards beschafsen/ einer ebenmessigen große seint auch die andern;
also das C. D. und N. K. deßgleichen B. C. und I. K. item
BE. und I. H. &c. einanderganggleich: Ind wie diese/
also auch die anderen wöhren/wosern est anders ein real
fortezza sein solle/geordnet un angelegt werden mussen.
Ind ob wol viel unterschiedliche meinungen/wie solche Hauptlinien zu ziehen/aust das sie zu notwendigen
desension recht einander correspondien/ damit je ein
wehr die andere desendier: Jedoch wird ein jeder dis unser Exempl mutatis mutandis leichtlich aust sein are
zu sortistein/zu richten wissen/ vnd in warheit ere
sahtn/ das solche austrechung/ so durch die tabulas Sinuum.

nuum, vnd folution der Triangel beschicht/sehr genaw/ vnd viel gewisser zutreffe, als wann man nur der gemeinen mechanischen art / die offt vmb viel Paurenschuch sehlt/sich gebrauchet: dardurch dann zu weilen grosser schad verursacht/vnd vnnüger Bawtosten angewender würdt.

Dieneben zu mercken/das man in dergleichen rechenungen/in denen radius vornen in der Regel Detri/vn also theiler ist einen sondern vortel haben würde / so man an statt der Rutvon 12. schuhen/ein decempedam, das ist ein maß von 10. schuhen neme/vnd den schuch in 10. Zoll theilete. Dann man also durch ein einige division zu gleich die decempedas, schuhe vnd zoll haben fan. Als in vorhabendem grundriß/wann in dem Triangel DGE. die seit DE. 14. decempedas hielter wirdt EG, nach der Regel Detri also gesucht. Zu anssang steht der radius DE. 100000. in der mitte GE. 24.1421. als Tangens des winckels GDE. zu lest stehn 14. decempedæ, als die befandte seit DE. Zuß multiplication deß lestern mit dem mitlern komen 3379894. dieselben mit 100000. dem vordern zu dividirn/werden nur die fünst lestern zisser darvon abgeschnitten/weil der divisor fünst nulla hat/also:

3 3 7 2 8 9 4 0 0 0 0 0 0

Bleiben also erstlich 33. decempedæ: darnach onter den abgeschnittenen zahlen die erste zur lincken nemblich 7. weil sie 10. onter sich zum Nenner hat/bedeutet sie 12. einer decempedæ, das ist/7. schuch. Item die volgend anderte zahl 9. weil sie/ als Zeler/ onter sich 100. zum Nenner

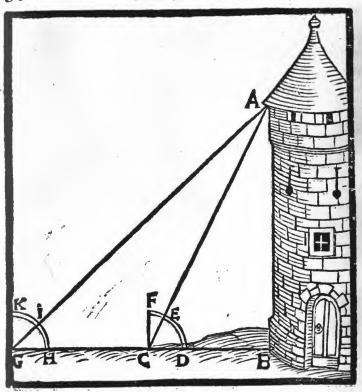
Nenner hat/ bedeutet sie $\frac{1}{10c}$ einer decempedæ, das ist/9. Zoll. So man auch noch genawer suchen/ vnd ein jeden Zoll in 10. erste serupel/ein jed erstes in 10. and derte/2c. eintheilen wolte: so würden 8. als die dritte sister in der abgeschnitten zahl/ bedeuten $\frac{1}{10c}$ von einer decempeda, das seint 8. erste serupel eines Zolls: Item die volgende 9. weren $\frac{1}{1000}$ einer decempedæ, oder 9. andertescrupeleines Zolls/vndsdie legte 4. weren $\frac{4}{100000}$ decemp. oder 4. dritte serupel eines Zolls. Also das die seit G. auss genaweste gerechnet/ helt

33, decemp. 7. schuh/9. Boll. 8'. 9". 4".

Bon dieser rechnung durch zehentheilige vielfaltig continuirte brüch sindet man außführlichen bericht in D. Johann-Hartmann Benern newen volkommenen Bisserkunst/im Jahr 1603. zu Franckurt am Mann außgangen: vnd ist nicht allein sehr genaw vnd gewiß/sondern auch gang leicht vnd richtig: vnd weil sie kein newe præcepta (außgenomen die bezeichnuß der Serupeln belangent) erfordert/sondern mit gemeiner rechnung vbereinkommet/der Astronomischen Logistic weit vorzuziehen/als die vmb viel sang vnd mühsamer/auch ohne hülst der so genante tabulæsexagenariæniche mag verzicht werden: also das diese vieleicht gar sallen möchte/wann jene/als noch der zeit new vnd bisher vngewohnliche art/mehrers in übung kommen würde.

Zum andern/das Altimetrische Exempel belangent/ mögen in bengefügter sigur etliche vnterschiedliche dimensiones gewisen werden.

Erstlich



Erstlich/ wann AB. als die höhe des Thurns absumessen begert/vnd die weite BG. 150. schuch für bestandt angeben würde: muß man erstlich durch einen Quadranten/(so entweder ligent/wie alhie vorgebils det; oder hangent/ wie sonsten üblich/mag gebrauche werden) die grösse deß winckels AGB. oder IGH. erstorschen/ die sene 44°. 8′. vnd also sein Complement BAG. oder IGK. 45°. 52′. Darnach schließer man eintweder nach der 5. Regelalso: 71772. als der Sinus des

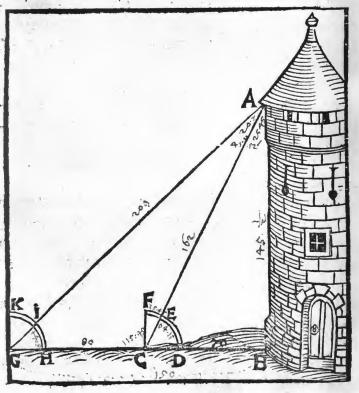
des windels B A G. 45°.52'. gibt die entgegen siehende seit B G. 150. schuh/ derhalben werden 69633. als der sinus des windels A G B. 44°.8'. geben die auch entgegen siehende seit AB. 145½. schuch. Oder aber/ nach der 1. Regelvmb vielleichter/also: wie sich verhelt radius G B. 100000. gegen B A. 97020. der tangente des windels A G B. 44°.8'. Also halter sich die befandte seit GB. 150. schuh/gegen der gesuchten höhe BA. 145½. sch.

Zum andern fan auß obgemelten datis die hypotenula A.G. auch auff zwenerlen weiß gesucht werden:
nemblich entweder durch die 5. Regelalso: Wie sich verhalten 71772. als der sinus deß winckels B.A.G. 45°. 52'.
gegen B.G. 150. schuh/also halten sich 100000. radius,
oder sinus deß geraden winckels A.B.G. 90°. gegen A.G.
209. schuch. Oder aber vielleichter durch die 1. Regel/
also: Radius B.G. 100000. gibt G.A. 139330. die secantem deß winckels A.G.B. 44°. 8'. So wirdt die bekante
weite B.G. 150'. schuh geben die hypotenusam G.A.
209. schuh.

Zum dritten so die hohe AB. 145 . befandt/ vnnb darauf die weite BG. zuerforschen were/wirdt nur die operation der ersten dimension vmbgefehrt/ vnb auch auff zwenerlen weiß procedirt/ wie daselbsten/also:

wie sich	69633. fin. deß winct.	ge,	1 4 5 ½. AB. 103072.	ali	fin. deß winct.	gegen
hal :	AGB. 100000 ra.AB.	ge	BG tag. def wi. B A G.	10	BAG. 145 ¹ 7. AB.	iso.

Zumvitrdten/so die distans BG. nicht gans/sondern nurein theil derselben/als CG. 80. schuh befandt/ vöman durch BC. wege pfüsen/gräben oder ander verhindernuß nicht könte komen/wirdt solcher vbrige theil BC. also in kundtschafte gebracht. Erstlich ben beeden stenden C. vnd G. neme man die winckel mit dem Quadranten/die kommen ben dem ersten stand G. wie droben: Nemblich/ AGB. 44°. 8'. vnd GAB. 45°. 52'. Wen dem andern stand C. aber soll der winckel ACB.



(oder auff dem Quadranten ECD.) sein von 64°. 15′. vnd also sein complement CAB. (oder ECF.) 25°. 45′. Darnach subtrahir man BC. 48234. als die tangentem des winckels CAB. 25°. 45′. Bon BG. 103072. als der tangente des winckels GAB. 45°. 52′. restieren 54838. welches ist CG. die disserens dieser zweien tangenten. Entlich wirdt also geschlossen: Wie sich halten 54838. GC. erstgemelte disserens bender tangenten, gegen CB. 48234. der kleinern tangent: also haltet sich der bekante theil GC. 80. schuh gegen dem gesuchten CB. 70. schuh. Sonun GC. 80. zu CB. 70. addirt werden/kombt die ganze dissans GB. 150. schuh/daraus dann hernach die höhe BA.nach obstehender ersten dimension zusinde.

Wiewol fürs fünffre/in solchem Casu nicht eben vonnötten/ die gange distang GB zu wissen: sondern die höhe B A. auch ohne wissenschafft deß vbrigen theils CB. solcher gestalt kan erfahren werden: Wie sich halten GC. 54838. (als die vorgefundene dissereng beeder tangenten BC. vnd BG.) gegen BA. 100000. dem radio: also halten sich GC.80. schuh/gegen BA. 14,5½. sch. Zum sechsten/auß dem bekandten theil GC.80. schuh wirdt die hypotenusa AC. oder AG. also gesucht. Die

Bum sechsten/auß dem bekandten theil GC. 80 schuh wirdt die hypotenula AC. oder AG. also gesucht. Die winckel verbleiben/ wie droben: vnd subtrahirt man erstlich ACB, 64°.15′. Bon dem semicirculo 180°. resssiret ACG. 115°. 45′. darzu addiere AGC. 44°. 8′. Summa 160°.53′. die ziehe ab vom semicirculo 180°. resssiret der dritte winckel CAG. 19°. 7′. Weil nun im Eriangel ACG. alle winckel/ vnd darneben auch die seite CG. bekandt/werden nach ders. Regel auch die and betn

Bericht von den Tabulis Sinuum. 64

bern zwo feiten also gesucht : Wie fich halten 32749. Det

finus CAG. 199.7. gegen CG. 80. fcuth:

(A G. 220: (90070. der sinus ACG.) 2110 gegen I fauds. 115°.45°. (das ift/feines. halte 2 complements 64°. 15.) } potefich 69633. der sinus AGC. nusa audi

schuch. 44°. 8'. Bnd for Men difmal genug von den tabulis linuum und ihrem ge rauch berichtet. Db folches zwar etwas

aufführucher hette beschehen sollen und funnen : Jeboch if bie form def Sandbuchlins in acht junehmen geweff: Bnd wirdt hoffentlich auch auß diefer furse Der Rünftliebende gunftige Lefer foviel vernemen tunnen/das er anleitung habe/ ben fachen weiter nach git tencten: wirde ihme auch die praxis und tegliche ubuna allerhand vo til an die Sand geben. Davon gwar auch obverftanbener naffen fur andern glegenheie mit meh. term foll gehand et werben: bamit/wie benandern Das

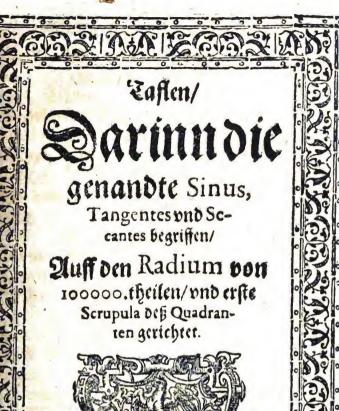
tionen feschicht/ also auch ben, one in onferer Mutter. fprach dergleichen nugliche Runfte an tag/ vnd den jenigen an die Dand gereicht werden/fo in mangel seif

ond ontoften/ ober anderer verhindernuffen hale ber andere Sprachen/ und die darinn

beschribene Scientias nichterlernen mogen.

Taffen/

ing red by Google





Gedruckt zu Straßburg durch Antonium Bertram/ M. DC. XI.

1	4	TABVLÆ	3
Ó	Sinuum	Tangentium Secantium	
31	902 99996	902 11089221 100004 11089672	29
3 Ž	931 99996	931 10742634 100004 10743099	28
33	26666696	960 10417055 100005 10418534	27
34	989 99995		26
35.	1018 99995		25
36	1047 99995	1047 9548933 100005 9549457	24
37			23
38	1105 99994		22
39	1134 99994	1134 8814277 100006 8814844	21
40	1164 99993	1164 8593954 100007 8594536	20
41	1193 99993	1193 8384304 100007 8384901	è
42	1222 99993	1222 8184638 100007 8185249	
43	1251 99992	1251 7994322 100008 7994947	17
44	1280 99992		16
45	1309 99991	1309 7638998 100009 7639653	15
46	1338 99991	1338 7472893 100009 7473562	14
47	1367 99991	1367 7313856 100000 7314540	13
48	1396 99990	1396 7161497 100010 7162295	ĹŻ
49	1425 99990	1425 7015315 100010 7016127	ii
50	1454 99989		io
ŜĹ	1483 39989		ۋ
52	1513 99989	1513 6610507 100011 6611264	8
53	1542 99938	70'11	7
54	1571 99988		6
55	1600 99987	1600 6249903 100013 6250703	5
56	1629 99987		4
57	1658 99986		3
58	1687 99986	-	ž
59			i
60	1745 99985		ó
,		Az	89
1	•	- 7	

1		Æ	ABVL	T		4			
	ntium	Secar	gentium	uum Tan	Sin				
1	5635930		5635043	99984 1775					
ŀ	5545051	1	5544149	9998# 1804					
1	5457026	100017	5456110	99983 1833	1832	.3			
1	5371781	100017	5370850	99983 1562					
	5289158	100018	-5288213	9998 1891					
I	5209012	100018	5208052	99982 1920	1920	6			
	5131284	100019	5130309	95981 1949	1948	7			
	5055816	100020	5054827	99980 1978	1978	8			
	4982561	100020	4981558	99980 2007	2007	9			
ł	4911398	100021	4910380	99979 2036	2036	10			
1	4842216	1	4841184	99979 2066					
1	4774978	•		99978 2095					
-1	4709583			99977 2124					
ļ	4645955		4644879	99977 2153					
ŀ	4584023	1 /	4582932	99976 2182					
я.			4522615	99976 2211	-	~			
				99975 2240	,				
•	4407752		4406618	99974 2163	1				
1						-			
		1		99974 2298					
1	4297582		4295418	99973 2328					
١.						_			
	4192784	100028	4191591	99972 2386					
1	4142279	,	4141972	99971 2415					
•	4093976			99970 2444					
	4044833	•	4043596	99969 2473					
	399.7809	4	3996558	99969 2502					
1	3951866	100032	3950601	99968 2531	2530	27			
1	3906967	100033	3905687	99967 2560	2560	28			
1			.3861783	99966 2589	2589	29			
	3820162	100034	3818853	99966 2679	1618	30			
				1					

		T.	ABVI	Æ		,
Sin	านหพร	Tar	ngentium	Sec	antium	
647	20065	2648	3776866	100035	3778190	2.5
2676	99964	2677	3735792	100036	3737130	z 8
2705	99963	2706	3695600	100037	3696953	27
734	99963	2735	3656264	100037	3657633	26
						25
2792	99961	2793	3580060	100039	31581457	24
18081	99960	2822	3543130	100040	3544541	23
918	99959	2851		1		2 2
			3471506			2 1
1908	99958	2910	1436779	100042	2428234	20
				1		
2995	99955	2997	_			
						16
	-			1		1 5
1083	99952	3084	3242126	100048		14
		-			.,	ı
						12
170	99950	3172	THE R. P. LEWIS CO., LANSING, MICH.		-	11
						to
				1 1		9
_		-	The second second			8
						7
						6
*				-		1
						2
STATE OF THE PERSON NAMED IN	-		-		-	-
346L	90040	3461				1
			2862626	100061	2865370	
	1647 1676 1705 1705 1703 1703 1908	1676 99964 1705 99963 1734 99963 1763 99961 1868 99959 1968 99959 1968 99959 1968 99959 1967 99956 1996 9995 1996 9995 1996 9995 1996 9995 1996 9995 1996 9995 1996 9995 1996 9995 1996 9995 1996 9995 1997 9995 1112 9995 1112 9995 1112 9995 1112 9995 1112 9995 1112 9995 1114 9995 1114 9994 11374 9994 11374 9994 11374 9994 11374 9994 11374 9994 11374 9994 1140 9994	Sinuum Tai 1647 99965 2648 1676 99964 2677 1705 99963 2706 1734 99963 2735 1763 99962 2764 1792 99961 2793 1868 99959 2881 1967 99959 2881 1908 99958 2910 1938 99957 2939 1967 99956 2968 1998 99957 2939 1967 99956 2968 1998 99951 3055 18112 99952 3114 18141 99951 3143 18170 99950 3172 18199 99949 3201 18228 99948 3230 18374 99949 3201 1828 99948 3317 18345 99944 3346 1874 99943 3376 1403 99942 3405	Sinuum Tangentium 1647 99965 2648 3776866 1676 99964 2677 3735792 1705 99963 2706 3695606 1734 99963 2735 3656264 1763 99962 2764 3617768 1792 99961 2793 3580060 1868 99960 2822 3543130 1967 99959 2881 3471506 1968 99958 2910 3436779 1967 99956 2968 3369345 1996 99955 2997 3336620 1908 99955 2997 3336620 1908 99953 3055 3273028 1908 99953 3055 3273028 1912 99952 3114 3211811 1912 99952 3114 3211811 1914 99951 3143 3182048 1917 99950 3172 3152839 1919 99949 3201 3124162 1918 1918 1918 1918 1918 1918 1918 1918	Sinum Tangentium Sec. 1648 3776866 100035 1676 99964 2677 3735792 100036 1705 99963 2706 3695600 100037 1763 99962 2764 3617768 100038 1792 99961 2793 3580060 100039 1864 99959 2851 350653 100041 1964 99959 2881 3471506 100041 1964 99959 2881 3471506 100042 1967 99958 2910 3436779 100042 1967 99958 2968 3369345 100044 1996 99958 2968 3369345 100044 1996 99953 2968 3369345 100044 1996 99953 3055 3273028 100047 100042 100043 100045 100055 100045 100055 100045 100055 100045 100055 100045 100055 100045 100055	Sinuum Tangentium Secantium 6647 99965 2648 3776866 100035 3778190 3735792 100036 3737130 2705 99964 2677 3735792 100036 3737130 3696953 2705 99963 2706 3695600 100037 3696953 3695600 100037 3696953 2734 99962 2764 3617768 100038 3619150 3792 99961 2793 358006 100039 3581457 1866 99960 2822 3543130 100040 3544541 3508378 1867 99959 2851 360553 100041 3508378 3508573 100041 3508378 1867 99959 2881 3471506 100041 3472946 3908 99958 2910 3436779 100042 3438234 1898 99957 2939 3402727 100043 3404197 3370828 1895 99958 2968 3369345 100044 3370828 330634 100044 3370828 1895 99953 3055 3273028 100047 3274555 3084 99953 3055 3273028 100047 3274555 1808 99952 3114 3211811 100048 3213368 3112 99952 3114 3211811 100048 3213368 1814 99951 3143 3182048 100049 3183618 3170 99950 3172 3152839 100050 3154425 1814 99951 3143 3182048 100050 3154425 3125762 1828 99948 3230 3095991 100052 3097605 1836 99949 3201 3124162 100051 3125762 1836 99949 3201 3124460 100055 3016118 18374 99943 3377 3014460 100055 2989903 18374 99943 3376 2988230 100056 2989903 18374 99944 3463 2988230 100059 2914

.

5-		T	ABVL	Æ	
2	Sinuum	Tan	gentium	Seca	ntium
1	3519 99938	3521	2839940	100062	284170
. 2	3548 99937		2816643		281841
3	3577 99936	3579	2793724	100064	.279551
4	3606 99935	13600	.2771175	100065	277298
5	3635 99934	3638	2748986		275080
6	3664 99933	3667	2727149	100067	271898
7	3693 99932	3696	2705656	100068	270750
8	3723 99931		2684498		268635
9	3752 99930	3754	2663667		266554
10	3781 99929	3783	2643164	100072	264505
11	3810 99927		2622966		262487
1.2	3839 99926	3842	2603074	100074	260499
13	3868 99925	3871	2583481	100075	258541
	3897 99924		.2564180		256613
15	3926 99923	3929	2545171		254713
16	3955 99922	3958	2526435	100078	252841
17	3984 99921		2507976		250996
18	4013 99919	4016	2489782		249179
19	4042 99918	4046	2471848	100082	247387
20	4071 99917		2454175		245621
21	4100 99916		2436747		243879
22	4129 99915	4133	2419570	100085	
	4159 99913		2402627		
	4:88 99912		2385928		238802
25	4417 99911	4220	2369453		237156
26			2353200		235532
27	4275 99909		2337174		233931
28	4304 99907		2321324		232351
	4333 99906	1 .	2305766		230793
	4352 99905		2290376		229255

E,

		TABVL	ı. Æ		7
	Sinuum	Tangentium	Sec	antium	
1	4391 99904 4	395 2275189	100097	2277386	25
2	4420 99902 4	424 2260202	100098	2262413	28
3	4449 99901 44	454 2245410	100099	2247635	27
4	4478 99900 4	483 2230810	100100	2233050	26
	4507 99898 4		100102	2218653	25
5	4536 99897 4.	541 2202170	100103	2.20444C	24
7	4565 99896 4	570 2188124	100104	2190408	23
8			100106	2176553	2 2
9	4623 99893 40		100107	2162873	2 1
0	4653 99892 4	658 2147041	100108	2149868	20
	4682 99890 40	1 /		2136024	15
2	4711 99889 47			2122849	18
	4740 99888 4	745 21.07467	100113	2109838	17
	4769 99886 4			2096981	10
	4798 99885 4			2084284	15
	4827 99883 48	33 2069321	100117	2094986	14
- 4	4856 99882 48		100118	2059342	13
	4885 99881 48		100119	2047091	1:
	4914 99879 4	920 2032531	100121	2034989	11
	4943 99878 4		100122	.2023030	10
	4972 99876 49	78 2008719	100124	2011206	5
1	5001 99875 50	007 1997022	100125	1999524	. 8
	5030 99873 50			1987977	7
1	5059 99872 50	1974031	100128	1976562	6
1	5088 99870 50	095 1962731	100130	1965277	3
- 1	5117 99869 51	,-	100131	1954117	4
- 3	5146 99867 51		100133	1943087	3
3	5175 99866 5	182 1929591	100134	1932180	7
	2205 99864 5		100136	1921396	1
٠,	5234 99863 5			1910731	

4

Da 2016 Google

	Sinuum		the same of the last of the la	3	
14	Sinuum Tangentium Seca		Secantium	,	
- 1	5263 99861	5270 1897550	100139 1900183	59	
	5292 99860	5299 1887104			
3	5321 99858	5328 1876775	100142 1879434		
4	5350 99857	5357 1866552	The second name of the second	-	
5 9	5379 99855			-	
5	5408 99854			_	
7	5437 99852	5445 1836549	THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO		
	5466 99850				
	5495 99849				
-1-	5524 99847	-		.	
	5553 99846			-	
. 1	5582 99844				
- -	5611 99842			1-	
10	5640 99841	5649 1770152		•	
5/3	5669 99839	5678 1761056			
_ 1	5698 99838	THE RESERVE AND PERSONS ASSESSED ASSESSED.		-	
10	5727 99836				
8	5646 92834	5756 1734316			
5	5785 99833	[2704] -7345;0		-1-	
	5814 99831	5795 1725582			
1	5844 99829	5824 1716935 5854 1708374			
- 1	THE PERSON NAMED IN			-1-	
3	5873 99827	5983 1699896	1		
4	5902 99826	5912 1691502			
- 1 -	5931 99824			-	
	5960 99822				
5	5989 99821	5999 1666812			
	6018 99819	The second second second	100182 1661751	13	
	6047 99817			3	
9	6076 99815	6087 1642828		3	
0;0	6195 99817	6116 1634587	100187 1638041	13	

	T	ABVL	Æ		1
3	Sinuum Ta	ngentium	Seca	intium	
131	6134 99812 6154	1627217	100189	1630287	29
3.	6163 99810 6175	1619523	100190	1622607	
33	6192 99808 6204	1611898	100192	1614997	27
34	6221 99806 6233	1604348	100194	1607461	26
35	6250 99804 6262	1596868	100196	1599996	25
36	6279 99803 6291	1589455	100198	1592598	24
37	6308 99801 6321	1582111	100200	1585269	23
38	6337 99799 6350		100201	1578006	- 1
30	6366 99797 6379	1567624	100203	1570811	2 1
40	6395 99795 6408	1560479	100205	1563680	20
41	6424 99793 6437			1556614	
-	6453 99792 6467		1	1549612	
43	6482 99790 6496	1539427	100211	1542672	17
44	6511 99788 6525			1535794	
45	6540 99786 6554			1528979	
46	6569 99784 6584			1522223	14
47				1515526	
48	,			1508800	
49	-	-	100222	1502390	
1 -	6685 99776 6700			1495788	
51	6714 99774 6730			1489321	9
52	The state of the s	THE PERSON NAMED IN		1482912	8
53	6773 99770 6788			1476557	
54				1470257	
55	6831 99766 6847	-			-
56					5
57	6889 99762 6905			1457817	4 1
58	The second residence of the second		-		
1-	6918 99760 6934			1445586	2
	6947 99758 6963			1439547	
1	1-270 SELECTION 1933	A -		1433558	84
		4		- 4	. 84

ng and Google

0		T	ABVL	Æ		١
+	Sinuum	Tan	gentium	Seca	ntium	
	7005 99754	7022	1424112	100246	1427619	5
- 1	7034 99752	7051	1418268	100248	1421729	
3	7063 99750	7080	1412353	100250	1415889	
4	7092 99748	7110	1406545	100252	1410095	5
5	7121 99746	1.	1400785	100254	1404350	1.
6	7150 99744	7168	1395071	100257	1398650	5
-1	7179 99742	7197	1389404	100259	1392998	5
	7208 99740		1383783	100261	1387392	1
-	7237 99738	1 1	1378207		1381830	
-1	7266 99736	-	1372675		1376312	1-
- 1	7295 99734		1367187		1370839	
	7324 99731		1361743		1365410	
-1	-				1360022	١-
1	7353 99729		1356341		1354677	
٠,	7382 99727 7411 99725		1345664		1349375	
_1	-	-				1-
	7440 99723		1340388		1344113	
1	7469 99721		1335156		1338896	
_	7498 99719		1329958		1333714	!-
	7527 99716		1324803		1328572	
	7556 99714		1319689			
1	7585 99712	7607	1314613	100289	1318411	-1-
2	7614 99710	7636	1309577	100291	1313385	
	7643 99708		1304577	100293	1308404	
4	7672 99705	7695	1299617	100296	1303458	13
5	7701 99703	7724	1294693	100298	1298549	3
	7730 99701		1289805	100300	1293676	
	7759 99699		1284955	100302	1288841	3
	7788 99696	7812	1280142		1284042	3
	7817 99694		1275363		1279278	
	7846 99692				1274549	
-						1

		TABVL	Æ	II
4	Sinuum	Tangentium	Secantium	
3 1	7875 99689	7899 1265912	100311 1269856	29
33	7904 99687	7929 1261238	100314 1265197	28
33	7933 99685	7958 1256599	100316 1260571	27
34	7962 99683	7987 1251993	100318 1255980	26
35	7991 99680	8017 1247422	100321 1251424	25
36	8020 99678	8046 1242882	100323 1246898	24
37	8049 99676	8075 1238376	100325 1242407	23
38	8078 99673		100328 1237947	22
39	8107 99671	8134 1229460	100330 1233520	21
40	8136 99668	8163 1225050	100333 1229125	20
41	8165 99666	8192 1220672	100335 1224761	19
42	8194 99664	8221 1216324	100337 1220428	18
43	8223 99661	8251 1212006	100340 1216125	17
44	8252 99659			16
45	8281 99657			15
46	8310 99654	8339 1199235	100347 1203397	14
47	8339 99652			
48	8368 99649	8397 1190869	100352 1195060	12
49	8397 99647	8427 1186728	100354 1190934	11
50	- '			10
51	8455 99642		100359 1182768	9
52	8484 99639	8514 1174479	100362 1178728	8
53	8513 99637		1	
54	8542 99635		1	1 3
55	8571 99632		100369 1166770	5
56				1
				1
-	8658 99625	8690 1150716	100377 1155053	-
	8687 99622			
	8716 99619			
	Carried to the contract of			18

12	10	T	ABVI	E		
5	Sinuum	Tan	ngentium	Seca	ntium	
1	8745 29617	8778	1139189	100385	1143569	59
2	8774 99614	8800	1135397		1139792	58
3	8802 99612	8837	1131631	100390	1136040	57
4	8831 99609	8866	1127889	100392	1132313	56
5	8860 99607	8895	1124172		1:28611	
6	8889 99604	8925	1120478	100397	1124932	54
7	8918 99601	18954	1116809	100400	1121278	53
8	8947 99599		1113164		1117647	-
9	8976 99596	9013	1109543	100405	1114040	
10	9005 99594	9042	1105944	100408	1110485	50
11	9034 99591	, ,	1102369		1106895	
12	2063 29588		1098816		1103357	-
13	9092 99586	19130	1095286	100416	1099841	47
14	9121 99583			100419	1096348	-
25	9150 99580			100421	1092877	-
16	9179 99578	0218	-	100424	1089428	44
17	9208 99575		1081388	100427	1086002	200
18	9237 99572			100429	1082596	7.00
19	9266 99570	10306	-	100432	1079212	41
	9295 99567			100435	1075850	200
21	9324 99564			100438	1072507	
2 2	9353 99562	93.94	1064499	100440	1069486	_
23	9382 99559			100443	1065886	
24		9453		100446	1062606	
25			1054615	100449	1059346	-
26				100451	1056106	
27	9498 99548			100454	1052885	
28	9527 99545	-		100457	1049685	-
	9556 9954				1046503	
	9585 99540			100462	1043343	
-		-				8

		TA	BVL	Æ		13
5	Sinuum	Tan	gentium	Seca	ntium	
31	9614 99537	9658	1035382	100463	1040200	29
32	9642 99534		1032244			
3.9	9671 99531		1029125			
34	9700 99528	9746	1026025	t00474	1030886	26
3.5	9729 99526				1027819	
3.6	9758 99523	9805	1019879	100480	1024770	24
37	9787 99520	9834	1016823	100482	1021739	2.2
38	9816 99517					
3.9	9845 99514				1015730	
40	9874 99511	9923	1007803	100491	1012753	20
41	9903 99508	-			1009792	
42	9932 99500		1001870			
43	9961 99503	10011	998930	100500	1003923	17
44		1	996007			
45	10019 99497	10069	993100	100506		
45	10048 99494	10099	990211	100509	-	
47	10077 99491	1				
43	10106 99488	10158				
49	10135 9948	10187	981641	100518	986712	1.1
50	10164 99482	1			983912	1
51	10192 99479	10246			981118	
52	10221 99476	10275	973216	100526		8
53	10250 99473					
54	1				972833	6
55	10308 99467	10363	964935	100536		5
56			962204		967387	
57	10366 99461			100542	964687	
58	10395 99458	10452	936790	100545	96200%	-
59	10424 99455		954106		959332	1
	10453 99452		951436		956677	
-						84

14	TABVLÆ						
6	Sinuur	n I	angenti	um	Secantium		
1	10482 99	449 105	40 94	8781	100554	954036 5	
2	10511 99		69 94	6141	100557	9514105	
3	10540 99		99 94	13514	100560	948799 5	
4	10569 99	1440 106	28 94	10903	100563	946202 5	
5	10597 99			8306	100566	943620 5	
6	10626 99		87 9	5722	100569	941051 5	
7	10655 95	431 107	16 9	3154	100573	938496	
8	10684 99	_		10599	100576	935956	
9	10713 99			8058	100579	933430	
10	10742 99	421 108	05 92	5530	100582	930917	
11	10771 99			3016	100585	928417	
12	10800 99		- 1	0515		925931	
13	10829 99	412 108	93 91	8028	100592	923458	
14.	10858 99	- 1	- 1	5554	-	920999	
15	10887 29			3093		918553	
16	10916 99	402 109	81 91	0645	100601	916109	
17	10945 99	399 110	11 90	8210	100604	913699	
18	10973 99	396 110	40 90	5788	100608	911292	
19	11002 09	393 110	70 90	3379	100611	908897	
20		390 110	99 90	00983	100614	906515	
21	11060 99	386 111	28 85	8599		904146	
22	1,1089 99	383 111	58 85	06227	100621	901789	
23	11118 99			3867	100624	899444	
24	11147 99	377 112	17 89	1520	100627	897111	
25	11176 99	374 112	46 88	9185	100630	894791	
26	11205 99			6862	100634	892482	
27	11234 95		05 88	4551	100637	890185	
28	11263 09	364 113	35 88	32251	100640	887901	
29	11291 99			19964		885628	
30	11320 99		94 87	77688	100647	883367	

	TABVLÆ					
5	Sinuum	Tangentium	Secantium			
31	11349 99354	11423 875424	100650 881117	29		
, 2	11378 99351	14452 873171	100654 878879	28		
3 3	11407 99347	11482 870930	100657 876653	27		
4	11436 99344	11511 868701	100660 874437	2		
5	11465 99341	11541 866482	100664 872234	2		
6	11494 99337	11570 864275	100567 870041	12.		
7	11523 99334	11600 862079	100671 867855	2		
3	11552 99331					
9	11580 >9;27		100677 863525	2		
40	11609 99324	11688 855555	100681 861386	2		
1.1	11638 99320	11718 853402	100684 859241			
1.2	11667 99317	11747 851260	100688 857113	1		
13	11696 99314	11777 849128	100691 854996	1		
1.4	11725 99310	11806 847007	100695 852890			
45	11754 99307	11836 844896				
4.6	11783 9930	11865 842796	100702 848708	3 1		
47	11812 99300		100705 846631	LL		
48	11840 9929		100708 844567	7 1		
19	11869 9929	111954 836556	100712 84251	2 1		
50	11898 99290		100715 84046	,		
51	11927 99280		100719 83843			
52	11956 9928	3 12042 830406	100722 836400	5		
53	11985 99275		100726 834390			
54	i		100730 832484			
55	1.2043 99272	12131 824345	100733 830388	3		
56		1	100737 82840			
57	12100 9926		100740 82642			
8	12129 9926	-	100744 824458	3		
19	1			t		
	12187 99255		100751 820551			

4	_			TABVLÆ						
7	Sinuur	n	Tangentium		Seca	ntium				
12	12216 99		- 1		100755					
2	12245 95	247 12			100758	816682				
3	12274 99	244 12	67 8	08601	100762	814761				
4	12302 99	240 123	97 8	06674	100765	812849				
5	12331 99	237 124	26 8	04757	100769	810945				
	12360 99			02848	100773	809052				
7	12389 99	230 124	185 8	00949	100776	807167				
	12418 99			99058	100780	805291				
	12447 99			97176	100784	803473				
10	12476 99	219 125	74 7	95302	100787	801565				
11	12504 99	215 126	603 7	93438	100790	799714				
12	12533 99	211 126	533 7	91581	100795	797874				
13	12562 99	208 126	62 7	89734	100798	796040				
114	12591 99	204 126	92 7	87895	100802	794215				
	12620 99			86064	100806	7923994				
16	12649 99	197 127	51 7	84241	100810	7905914				
17	12678 99	193 127	81 7	82427	100813	788792 4				
18	12706 99	189 128	10 7	80622	100817	7870014				
19	12735 99	186 128	40 7	78824	100811	7852184				
20	12764 99	182 128	69 7	77035	100825	7834434				
21	12793 99	178 128	99 7	75253	100828	781676 3				
22	12822 99	175 129	29 7	73480	100832	779917 3				
23	12851 99	171 129	58 7	71715	100836	778167 3				
34	12880 99	167 129	88 7	69957	100840	776424 3				
25	12908 99	163 130	17 7	68208	100844	7746893				
26	12937 99	160 130	47 7	66466	100847	772952 3.				
27	12966 99	156 130	76 7	64732	100851	771242 3				
	12995 99				100855	7695303:				
	13024 99				100859	767826 31				
30	13053 99	144 131	65 7	59576	100863	76613031				

	TAI	BVL	Æ		17
7	Sinuum Tange	ntium	Secan	tium	
31	13081 99141 13195	757872		764441	
32		756176		762759	
33		754487		761085	
34		•	100878	759419	
35	13197 99125 13313	751132		757759	
36		7494.65	-		-
37	13254 99118 13372		100890	71	23
38	13283 99114 13401	746154	100894		21
-			_		20
	13341 99106 13461		100902	749571	19
42	13399 99098 13521	•	100910	746345	18
43	13427 99094 13550		100914	744743	17
44	13456 99091 13580	7363.89		743148	16
45	13485 99087 13609		100922	741559	15
46	13514 99083 13639	733190	100926	739978	14
	13543 99079 13669		100930	738403	13
48	13572 99075 13698	730018	100934	736835	12
19	13600 99071 13728	728442	100938	735274	11
	13629 99067 13758	726872	100942	733719	10
5 E	13658 99063 13787	725310	100946	732171	9
5 Z	13687 99059 13817	723754	100050	730630	8
53	13716 99055 13846		100954	729095	1 -1
54	13744 99051 13876	720661	1100958	727566	-
55	13773 99047 13906		100962	726044	
56	13802 99043 13935		100966	724529	
17	13831 99039 13965	-	100970		-
;8	13860 99035 13995		100975		
	13889 99031 14024	•	100979		
ic	13917 99027 14054	-	1 100983	718530	1
		В	,		82

18		TAB	VL	E	-
8	Sinuum	Tange	ntium	Secan	tium '
11	13946 99023	14084	710038	100987	717040
2	13975 99019	14113	708546	100991	715568
3	14004 99015	14143	707059	100995	714096
4	14033 99011	14173	705579	100999	712636
	14061 99006		704105	101004	711170
6	14090 99002	14232	7026;6	101008	709717
7	14119 98998	14262	701174	101012	708265
	14148 98994		699718		706828
	14177 98990		698268	101020	705392
10	14205 98986	14351	696823	101024	703962
	14234 98982		695384	101029	702538
	14263 98978		693952	101033	701120
13	14292 98973	14440	692525	101037	699707
	14320 98969		691103	101041	698301
15	14349 98965		689688		696900
16	14378 98961	14529	688278	101050	895504
	14407 98957		686873	101054	694115
	14436 98953		685474		692730
19	14464 98948	14618	684082	101063	691353
	14493 98944		682694		689979
21	14522 98940		681312		688612
22	14551 98936	14707	679935	101076	687250
			678564		685893
	14608 98927		677199	101084	684542
25	14637 98923	14796	675838	101089	683126
	14666 98919		674483		681856
27	1 -		673133	101098	680521
28	14723 98910	14886	671789	101102	679191
	14752 98906		670450		67,866
	14781 98902		669116		676547
			77 774		

	TABVLE						
3	Sinuum	Tange	ntium	Secantium			
3 L	14810 98897		667787	101115	675233	29	
	14838 98893	15005	566463		673924		
33	14867 98889	15034	665145	101125	672626	27	
	14896 98884		663831	101128	671321	26	
	14925 98880		662523	101133	670027		
36	14954 98876	15124	661219		668738		
7	14982 98871	15153	659921	101142	667435	2.2	
8	15011 98867		658627		666176		
9	15040 98863		657339		664901		
10	15069 98858		656055		-	20	
	15997 98854			101160	662459		
12	15126 98849			101164	661110		
13	15155 98845		652234			-	
	15184 98841		650980		659855	27	
1.5	15212 98836	15391	649710		657361	1,	
1.6	15241 98832				-	-	
17	15270 98827		648456 64720 8		656121	14	
18	15299 98823		645960		654886		
-	15327 98818				653655	-	
	15356 98814		_ 1	101196	652429		
	15385 98809			101200	651207		
_			642253		649991	1	
	15414 98805	-	641026		648779		
	15442 98800		639804		647572	1	
1	15471 98798	-	638586	101219	646369	9	
-	15500 98791			101223	645170	1	
	15529 98787			101228	643976	f.	
	15557 98782		634.961	101233	642787	3	
	15586 98778		6.33761	101237	641602	2	
9	15615 98773	15809	632566	101243	640421	1	
50	15643 98769		631375		639245	0	

the ved by Google

20	i		TA	BVL	Æ	to other you are appropriate to
9	Sinu	um	Tan	gentium	Seca	ntium ;
1	15672	98764	15868	630183	101251	63807
1 2	15701	98750	15898	629006	101256	63690
1 3	15730	98755	15928	627828	101261	63574
1	15758	198751	15958	626655	101265	63458.
1.9	15787	98746	15988	625486	101270	63342
1	15816	98741	16817	624321	101275	63227.
1	15845	198737	16047	623160	101279	63113
		98732	16077	622003	101284	62999
9	15902	98728	16107	620851	101287	62885
120	15931	98773	16137	619703	101294	62771.
111	15959	98718	16167	618559	101296	62659
1 2	15988	98714	16196	617419	101303	62/46.
13	16017	98709	1.6226			62434
114	16046	98704	16256	615151	101313	623221
1.5	16074	93700	16286	614023	101317	62211
. 10	16103	98695	16316		101322	621004
127		98690			101327	619891
1 8	16160	98686	16376	610664	101332	618797
115	16189	98681	16405	609552	101337	617706
20	16218	98676	16435	608444	101342	61660
2 1	16246	98671	16455	-007340	101346	615517
2 2	16275	98667	16495	606240	101351	61443
23	16304	98662	16525	605144	101356	613350
24	16333	98657	16555	604051	101361	61227
2.5	16361	98652	16585	602963	101366	611195
26	16390	98648	16615	601878	101371	610125
27	16419	98643	16645	600797	101376	609062
28		98638		599720	101382	608000
		98633		5.98646	101386	606941
130	16505	98629	16734	597577	101390	605886

		TA	BVL	Æ		21
	Sinuum.	Tang	entium	Sec	antium	
1	16533 98624	16764	596511	101395	604835	29
2	16562 98619	16794	595449	101400	603787	28
3	16591 98614	16824	594390	101405	602743	27
4	16620,98609	16854	593335	101410	601703	26
	16648 98604		592284		600666	25
5	16677 98600	16914	591236	101420	599633	24
7	16706 98595	16944	590192	101425	598603	23
8	16734 98590	16974	589151	101430	597577	22
9	16763 98585	17004	588114	101435	596555	21
0	16792 98580	17033	587080	101440	595536	20
L	16820 98575	17063	586050	101445	594521	19
2	16849 98570	17093	585024	101450	593509	18
3	16878,98565	17123	584001	101455	592501	17
	16906 98561		582981	101460	591496	16
5	16935 98556	17183	581965	101466	590494	15
6	16964 98551	17213	580953	101471	589497	14
- 1	16992 98546		579944	101476	588502	13
8	17021 98541	17273	578938	101481	587511	12
9	17050 98536	17303	577936	101486	586523	il
- 1	17078 98531	17333	576937	101491	585539	LO
1	17107 98526	1:7363	575941	101496	584558	9
2	17136 98521	17393	574949	101501	583580	8
- 1	17164 98516			101506	582606	7
4	17193 98511	17453	572974	101512	581635	6
5	17222 98506	17483	571992	101517	380667	5
	17250 98501	17513	571013	101522	579703	4
	17279 98496		570037	101527	578742	. 3
8	17308 98491	17573	569064	101532	577784	. 2
	17336 98486		568005		576829	1
	17365 98481			101543	575877	. 0
	Types all part of	1-1 mg/ - 1 hd gs.	on and the guil representation of	B 3	a, a s agar manish on a	80

My Google

22			TA	BVL	Æ	
Ic	Si	nuum	Tang	entium	Seca	ntium
	1739	98476	17663	566165	101548	574925
		98471			101553	573984
	17451	98466	17723	\$64249	101558	573041
4	17475	98461	17753	563795	101564	572102
1 5	17508	98455	17783	562344	101569	571167
1	17537	98450	17813	561397	101574	570234
17	17565	98445	17843	560452	101579	569304
		98440			101585	568377
		98435		558573	101590	567454
10	17651	98430	17933	557638	101595	566533
		98425			101601	565615
12	17708	98420	17993	555776	101606	564701
13	17737	98414	18023	554850	101611	563789
		98409			101616	562881
		98404		\$53007	101622	561975
16	17823	98399	18113	552090	101627	\$61073
17	17852	98394	18143	551175		\$60173
18	17880	98389	18173	55c764	101638	559277
19	17909	98383	18203	549356	101643	558383
		98378		548450		557492
21	17966	98373	18263	547548	101654	556604
22	17995	98368	18293	\$46648	101659	555719
		98362			101665	554837
24	18052	98357	18353	544857	101670	553958
25	18081	98352	18383	543966	101676	553081
	•	98347		543077		552208
	,	98341			101687	551337
28	18166	98336	18474	\$41300	101692	550458
		08331		7 -	101698	549603
		98325			101703	548741

OÎ		TA	BVL	Æ		12
- [Sinuum	Tang	entium	Sec	antium	
1	18252 98321	18564	538677	101709	547881	25
	18281 98315		537806	101714		
3 1	18309 98310	18624	536936	101720	346169	27
41	8338 98304	18654	536070	101725	545317	26
5 2	18367 98299	18684	535206	101731	544468	25
5/1	8395 98294	18714	534345	101736	543622	24
7 1	8424 98288	18745	533487	101742	542778	23
	8452 98283	18775	532631	101747	541937	22
	8481 98277	18805	531778	101753	541099	21
0 1	8509 98272	18835	530928	101758	540263	20
	8538 98267		** -	101764	539430	
	8567 98261		\$29235	101769	538600	
3/1	8595 98256	18925	528393	101775	537772	17
- 1	8624 98250		527553		536947	
	8652 98245			101786	536124	
-1 -	8581 98240	19016	\$25880	101792	535304	14
	8710 93234			101798	534486	
	8738 98229			101803	533671	1.2
-1 -	8767 98222	19106	523391	101809	532859	11
	8795 98218		522567	1	532049	
	8824 98212		521745		531241	5
-1 -	8852 98207			101826	530436	-8
	8881 98201		5201,08	1	529634	
	8910 98196			101837	528834	
-j ·	8938 98190		-	101843	528036	-
10	8967 98185		517671		-	
	8995 98179			101853	526448	100
[-	9014 98174	-	-	101860	525658	-
	9052 98168			101866	524870	
	2081 98163			101872	524084	
-1-			11177	B 4	-	17

24		TA	BVL	Æ	
11	Sinuum	Tang	entium	Secar	itium
1				101877	523301 5
	19138 98152		512862		5225215
3	19167 98146				521742 5
	19195 98140			101895	5209665
	19224 98135 19252 98129		509704	101901	5194215
-	-				-
	19281 98124			101912	518652 5
	19338 93112			101924	517121
-	19366 98107	-	-	101930	-
11	19395 98101			101936	515600
12	19423 98096		4	101941	514842
13	19452 98090	119831	504267	101947	514087
	19480 98084	1		101953	513334
15	19509 98079			101959	512583
16	19538 98073	19921	501971	101965	511835
	12566 98067		501210	101971	511088
18	19595 98061	19982	500451	101977	510344
19	19623 98056	20012		101983	500603
	19652 98050			101989	508863
21			in decrees the same	101995	508126
2.2				102001	507390
23				102007	506657
-	19766 98027			102013	505926
2.5		1		102019	
26				102025	504471
	19851 98010			102031	503746
	19880 98004			102037	
	1008 07098 1007 7 0799			102043	502303
1-	11 00 1999	120,47	4,710	1202049	, , 0 , 5 6 5

I	Sina	um	Tang	entium	Secar	ntium
1	19965	97987	-		102095	500888
1		97981		490056		500165
-		97975		489329		499443
-		97969		488605	102073	498733
		97963			102079	498025
		97958		-	102085	497320
7	20136	97952	20557	486444	102091	496616
•		97946		485727		495914
9		97940		485013		495214
0	20222	97934	20648	484300	102110	494517
1	,	97928	, ,	483590		493821
2		97922		482882		493128
3	20307	97916	20739	482175	102128	492436
4		97910		481471		491746
5		97905		480768	102140	491058
6	20393	97899	20830	480068	102147	490372
.7	20421	97893	20861	479369	102153	489689
8	20450	97887	20891	478673	102159	489007
9	20478	97881	20921	477978	102165	488327
0	20507	97875	20952		102171	487645
1	20535	97869	20982	476595	102178	486973
2	20564	97863	21013	475906	102184	486299
3	20592	97857	21043	475219		485626
4	20620	97851	21073	474534	102196	484956
5	20649	97845	21104	473851	102203	484288
7	20677	97839	21134	473169		483621
7	20706	97833	21164	47:490		482956
8	20734	97827	21195	471812	102221	482293
		97821			102228	481633
0	20791	97815	21256			480973

26	Τ.	ABVLE	
12	Sinuum Ta	angentium Secantium	
1	20820 97869 2128	36 469791 102241 48031	ÍQ
. 2	20848 97803 2131	16 469121 102247 47966	51
3	20877 27797 2134	17 468452 102253 47900	7
4	20905 97790 2137	77 467786 102259 47835	5
. 5	20933 97784 2140		5
6	10962 97778 2143	18 466458 102272 47705	7
7	20991 97772 2146	9 465797 102279 47641	0
	21019 97766 2149		б
9	21047 97760 2152	9 464480 102291 47512	3
10	21076 97754 2156	6 463824 102298 47448	2
	21104 97748 2159		
12	21132 97742 2162		5
13	21161 97735 2165	1 461868 102316 47256	9
	21189 97729 2168		- 1
	21218 97723 2171		3
	21246 97717 2174	The second residence of the second se	2
	21275 97711 2177		- 1
	21303 97705 2180		7
-	21331 97698 2183		1
	21360 97692 2186		- 1
	21388 97686 2189		- 1
	21417 97680 2192	STREET, STREET	5
	21445 97673 2195		
	21474 97667 2198		. 1
-	21502 97661 2201	manufact desirement continued to the same	4
	21530 97655 2204		
	21559 97649 2207		
2,8	21587 97642 2210	8 452316 102415 46323	8
	21616 97636 2213		- 5
	21644 97630 2216.		

		TABVLÆ		2.
2	Sinuum	Tangentium	Secantium	
1	21672 97623	22200 450451		
	21701 97617		102441 460813	
3	21729 97611	22261 449215	102458 .460211	27
4	21758 97604	22292 448600	102454 459611	26
5	21786 97598	22322 447986	102461 459012	25
6	21814 97592	22353 447374	102468 458414	24
7	21843 97585	22383 446764	102474 457819	23
	21871 97575		102481 457224	2 2
9	21899 97573	22444 445547	102488 456632	2 1
0	21928 97566	22475 444942	101494 456041	20
	21956 97560		102501 455451	
	21985 97553		102508 454863	1.8
3	22013 97547	22567 443134	102515 454277	17
-	22041 97541		102521 453692	
	22070 97534		102528 453109	
6	22098 97528	22658 441340	102535 452527	1
	22126 97521	1	102542 451947	
8			102548 451368	
-	22183 97508	122750 439560	102555 450791	1
	22212 9750		102562 450216	•
	22240 97490		102569 449642	
2	22268 9748	22842 437793	102576 449069	
	22297 9748		102582 448498	1
	22325 9747		102589 447928	
-	22353 97479		102596 447360	-
	22382 9746		102603 446793	
	22410 9745		102610 446228	
	22438 9745			.]
	22467 9744		102617 445664	
	22495 9743		102630 44454	
_	1-71-747	11-7-21 (4777 47	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	12

28	T	ABVLE
13	Sinuum Ta	ngentium Secantium
11	22523 97430 2311	7 432573 102637 443982 5
2	22552 97424 2314	8 432001 102644 443424 5
3	22580 97417 2317	9 431429 102651 442867 5
4	22608 97411 2320	9 430860 102658 442312 50
5	22637 97404 2324	0 430291 102665 44,1758 51
6	22665 97398 2327	1 429724 102672 441266 54
	22693 97391 2330	
8	22712 97384 2333	2 428595 102686 440006 5
	22750 97378 2336	
10	12778 97371 2339	3 427471 102700 439012 50
	22807 97365 23424	
12	22835 97358 2345	5 426352 102714 437923 48
13	22863 97351 2348	5 425795 102721 437380 47
14	22892 97345 23510	6 425239 102728 436839 46
	22920 97338 2354	
16	22948 97331 23578	8 424132 102742 435761 44
17	22977 97325 23608	8 423580 102749 435224 43
	23005 97318 23635	
19	23033 97311 23670	422481 102763 434155 41
20	23062 97304 23700	421933 102770 433622 40
	23089 97298 23731	
22	23118 97291 23761	1 420842 102784 432560 38
23	23146 97284 23793	420298 102791 432031 37
24	23175 97278 23823	419756 102799 431503 36
25	13203 97271 23854	419215 102806 430977 3
26	23231 97264 23885	418675 102813 430452 3
	23260 97257 23916	
28	23288 97251 2394	417600 101817 429406 3
29	23316 97244 23977	417064 102834 428885 3
	23345 97237 23008	1.00

	1	-, -: .	,	TA	BVL	Æ	,	25
1	3	Si	nuum	Tang	gentium	Seca	ntium	1
			97230	1		102845		
			97223			102856		
3	3 2	3425	97217	24100	414937	102863	42681	427
			197210			102870	4.2630	0 2 6
3:	5 2	3486	97203	24162		•		5 25
130	5 2	3514	97196	24193	413350	102885	42527	4,24
37	7 2	3542	197189	24223	412825	102892	42476	1 23
	_ :		97182			102899		
35	2 2	3599	97.17.6	24285		102907		
40	2	3627	97169	24316	411256	102914	42323	0 20
			97162				1	
			97155					
43	2	3712	97148	24408	409699	102936	-	-
	,		97141			102943	1 12 /	2 1
45	12	3769	97134	24470	408667	102950	81	
4.6	2	3797	97127	24501	408152	102958	420224	14
	•		97120		407639			
			97113		407127	102972		1 1
49	2	3882	97.106	24593	406617	102980	418733	11
1			97100		406107			
			97093		405599			
52	2	3966	97086	24586	4.05092	103002		-,
			97079		404586			
			97072		4.04.081			1 1
55	2.	1051	97065	24778	403573	103024	415782	5
			97058		403076		415295	1 1
			97051		402574			
\$8	20	1136	97044	24871	402074	103046	414323	2
-		-	97037		401576		413839	1
60	24	192	97030	24933	401078	103061	413357	0
							,	76

30		TABVL	Æ
14	Sinuum	Tangentium	Secantium .
1	24220 97023		103069 412874
	24249 97015		103076 412394
3	24277 97008	25026 399592	103084 411915
4	24305 97001	25056 399099	103091 411437
5	24333 96994	25087 398607	103099 410960
6	24361 96987	25118 398117	103106 410484
7	24390 96980	15149 397627	103114 410009
	24418 96973		103121 409535
9	24446 96966	25211 396651	103129 409063
10	24474 96955	25242 396165	103137 408591
	24503 96951		103144 408121
122	24531 9694	25304 395196	103152 402652
13	24559 96937	125335 394713	103159 407184
	24587 96930		
15	24615 96923	25397 393751	103175 406251
16	24644 9691	5 25428 393271	103182 405785
	24672 96909		103150 405322
18	24700 96902		103197 4048604
129	24728 96894	125521 391839	103205 404398
	24756 96887		103213 4039384
	24784 96886		103220 403479
22	24813 9687	25614 390417	103228 403020 3
	24841 9686		103236 402563 3
	24869 9685	. 1	103244 4021073
25	24897 96851	12507 389904	103251 401652 3
	24925 9684		103259 401198 3
	24954 96837		103267 400745 3
-	24982 9682	THE RESERVE THE PERSON NAMED IN	1 103275 400295 3
	25010 9682		103281 399843 3
	25038 9681	, ,	
		minimum and	-

•	as a sa misson was a sa .	T A	BVL	Æ		. 3
4	Sinuum	Tange	ntium .	Secan	tium	
3 1	25066 9680	25893	386208	103294	398944	
3 2	25094 96800			103306	398496	
33	25122 9679	25955	385284	103313	398050	27
14	25,151 96786	25986	384823	103321	397604	26
5	25149 90778	26017	384364	103329	397160	
6	2 5 2 0 7 9 6 7 7 1	26048	383906	103337	396716	24
7	25235 96764	126079	383449	103345	3.96274	23
	25263 96756		382992	103353	395832	2.2
	25291 96745		382537	103360	395392	21
-	25320 9674	-	382083	103368	394952	20
1				103376	394514	•
2			381177	103384	394976	1.8
3			380726	103392	393640	17
	25432 96712	1 1	380176		393204	
5			379827		392770	
-1	25488 96697		179178	103416	392337	14
7			378931	Α	391904	*
8			378484		391473	
-1		-	-	103439	391042	1
	25601 9666		-	103447	390612	•
	25629 9666			103455	390184	,
-1	25657 9665		376709	-	389756	-
	25685 9664		376268		389330	7
	25713 9663			103479	388904	
_1		-		103487	388479	-
	25741 96630 25769 96623		374950		388056	•
	01		374512		387633	
-1	THE PERSON NAMED IN COLUMN	-		-		-
	25826 96608	1	374076	103512	387211	1
•	25854 96600 25882 96593		373205	- 1	386370	
1	23002 3033	120/35	- / , >	5720	,,,,,,	7

32			TA	BVL	Æ		-
15	Sin	uum -	Tan	gentium	Secar	ntium	
1		96585	26816	372771	103536	385951	5
2		96578	26857	372339	103544	385533	5
3	25966	96570	26888	371907	103552	385116	5
4	25994	96562	25920	371476	103560	384700	5
5		96555		,	103568	384285	
б	26050	96547	26982	370617	103575	383871	5
7	26679	96540	27013	370188	103584	383457	5
8	26107	96532	27044	369761		383045	5
9	26135	96524	27076	369335	103601	382633	5
10	26163	96517	27107		103609	382223	5
11	26191	96509	27138	_	103617	381813	4
1 2	26219	96502	27169	368061	103625	381404	14
13	26247	96494	27201	367638	103633	380996	4
14	26275	96486	27232		103642	380589	4
15	26303	96479	27263	366796	103650	380183	4
16	26331	96471	27294	366376	103658	379778	4
		96463		365957	103666	379371	4
8	26387	95456	27357	365538	103674	378970	4
LS	26415	9644.8	27388	365121	103683	378568	4
20	26443	96440	27419	364.705	103691	378166	4
21	26471	26433	27451	364.289	103699	377765	3
22	26500	964.25	274.82	363874	103708	377365	3
23	26528	96417	27513	363461	103716	376966	3
24	26556	96410	27545	363048	103724	376568	3
25	26584	96402	27576	362636	103732	376171	3
		95394		362225	103741	375775	3
27	26640	26386	27639	361814	103749	375379	3
8	26668	96379	27670	3614.05	103757	374985	3
26	26696	96371		360996	103766	374591	3
30	26724	95363	27732	360588	103774	374198	3

5		TABVL	Æ	33
	Sinuum	Tangentium	Secantium	
1 2	26752 96355	27764 360182	103783 373806	29
2	26780 96347	27795 35977	103791 373415	28
3	26808 96340	27826 35937	103799 373024	27
	26836 96332	27858 358960	5 103808 372635	26
3	26864 96324		103816 372246	
6	26892 96316	27920 358160	103825 371858	24
	26920 96308		3 103833 371471	23
	26948 96301		103842 371085	
9	26976 96293	28015 356957	103850 370699	21
	27004 96285	28046 35655	7 103858 370315	20
	27032 96277	28077 356159	103867 369931	19
1.2	27060 96269	28109 355761	1 203875 369548	18
	27088 96261		103884 369166	17
	27116 96253		3 103892 368785	16
1.5	27144 962 6	28203 35457	1 203901 368405	15
1.6	27172 96238	28234 354179	103909 367025	14
17	27200 96230	28266 35378	103918 367647	1.3
.8	27228 96222	28297 35339	3 103927 367269	12
	27256 96214	28329 353001	1 103935 366892	11
	27284 96206		103944 366515	10
1	27312 96198	28391 35221	103952 366140	و
52	27340 96190	28423 35183	103961 365765	8
	27368 96182		103969 365391	
54	27396 96174	28486 35105	3 103978 365018	6
55	27424 96166	28517 35066	5 103987 364646	5
56	27452 96158	28549 350275	103995 364274	
57	2748 96150	28580 34989	1 104004 363903	3
58	27508 96142	28612 34950	0 104013 163533	2
	27536 96134	1	104021 363164	1
60	27564 96126	28675 34874	104030 362796	0
-	A 1 1 1	C. C	C	74

34	1.	TA	BVL	Æ		
16	Sinuum -	Tange	entium	Secar	itium	
1	27592 96118	28706	348359	104039	362428	55
	27620 96110		347977	104047	. 362061	58
	27648 96102		347569	104056	361695	5
4	27676 960 94	28800	347216	104065	361330	5
	27704 96086			104073	360965	5.
6	27731 96078	28863	346458	104082	360601	5.
7	27760 96070	28595	346080	104091	360238	
	27737 96062		345703	104100	359876	5
	27815 96054		345327	104108	359515	5
10	27843 96046	28990	344951	104117	359154	50
	27871 96037		344576	104126	358794	
12	27899 96029	29053	344202	104135	358435	4
13	27927 96021	290841	343829	104144	358076	
	27955 96013			104152	357718	
	27983 96005		343085	104161	357361	45
16	28011 95997	29179	342713	104170		
	28039 95989		342343	104179	356649	
18	18067 95981	29242	341973	104188	356295	4
19	28095 95972	29274	341605	104197	355941	
	28123 95954			104206		
	28150 95956	1	340869	104214		1
22	28178 95948	29368	340502	104223	354883	38
	28206 95940		340136	104232	354532	37
	28234 95931		339771	104241	354181	36
25	28262 95923	29463	339406	104250	353831	
	28290 95915		339043		353482	
	28318 95907		338679	104268	353134	33
28	28346 95898	295581	338317	104277	352787	32
	28374 95890	L		104286	35244C	
	28401 95882			104295	352094	30
-		-		•		7

,	TA	BVL	Æ		35
Sinuum	Tang	entium	Secan	tium	
28429.95874	29653	337234	104304	351748	29
28457 95865	29585	336875	104313	351404	
28485 95857	29716	336516	104322	351069	27
28513 95845	29748	336157	104331	350716	26
28541 95841	29780	335800	104340	350374	25
28569 95832	29811	335443	104349	350032	24
28597,95824	29843	335087	104358	349691	23
			1		2 2
			,	349010	
THE RESERVE THE PERSON NAMED IN	29938	334023	104.285	248671	20
2			1		15
					1 8
					17
		_			10
					14
					1
-				-	-
1			1		
-		-	-	-	
					1
		•			
-		-		343095	L
				343666	
		328452		343337	
7 29154 9565	5 3 0 4 7 8	328100	104541	343009	
8 29 182 9564	8 30500	327767	104551	342682	
	1		104560	342355	
0 29237 9563	0 30573	327085	104569	342030	Ι.
	28429 95874 28457 95865 28485 95857 28513 95845 28513 95845 28541 95841 28569 95832 28597 95824 28625 95807 28652 95807 28652 95807 28708 95795 28708 95795 28708 95795 28708 95795 28708 95795 28708 95795 28708 95766 28820 95757 28847 95746 28931 95724 28959 95715 28987 95705 28987 95705 29015 95696 29042 95696 29042 95696 29042 95696 29154 95656 29154 95656	Sinum Tange 28429 95874 29653 28457 95865 29685 28485 95857 29716 28513 95849 29748 28541 95841 29780 28569 95832 29811 28597 95824 29843 28625 95807 29906 28680 95799 29938 28708 95791 29970 28736 95782 30001 28764 95774 30033 28792 95766 30065 28820 95757 30097 28847 95749 30128 28931 95749 30128 28931 95749 30128 28959 95715 30255 28987 95707 30287 29042 95690 30351 29042 95690 30351 29043 95656 30446 29154 95656 30446	Sinum Tangentium 28429 95874 29653 337234 28457 95865 29685 336875 28485 95857 29716 336516 28513 95849 29748 336157 28541 95841 29780 335800 28569 95832 29811 335443 28597 95824 29843 335087 28652 95807 29906 334377 28680 95799 29938 334023 28708 95782 30001 333317 28764 95774 30033 332965 28792 95766 30065 332614 28847 95749 30128 331914 28847 95749 30128 331914 28847 95749 30128 331914 28903 95732 30192 331216 28931 95724 30224 330868 28959 95715 30255 330521 28987 95707 30287 330174 29015 95698 30319 329328 29042 95690 30351 329483 29098 95673 30414 328795 29126 95664 30446 328452 29154 95656 30478 328109 329182 95648 30509 327767 29182 95648 30509 327767 29182 95648 30509 327767 29154 95656 30478 328109	28429 95874 29653 337234 104304 28452 95875 30686 336875 104313 28569 95832 29748 336157 104331 28569 95832 29811 335443 104349 28597 95824 29843 335087 104358 28652 95816 29875 334732 104367 28652 95807 29906 334377 104376 28662 95799 29938 334023 104385 28708 95791 29970 333670 104394 28736 95782 30001 333317 104403 28764 95766 30065 332614 104422 28820 95757 30097 332264 104431 28847 95749 30128 331914 104449 28837 95749 30128 331914 104449 28893 95732 30192 331216 104443 28931 95724 30224 330868 104467 28959 95715 30257 330521 104477 28987 95707 30287 330174 104486 29015 95698 30319 329828 104467 28987 95707 30287 330174 104486 29015 95698 30351 329483 104504 29015 95698 30351 329483 104504 29015 95698 30351 329483 104504 29015 95698 30351 329483 104504 29015 95698 30351 329483 104504 29015 95698 30351 329483 104504 29015 95698 30382 329139 104514 29015 95698 30382 329139 104514 29015 95698 30382 329139 104514 29015 95698 30382 329139 104514 29015 95698 30382 329139 104514 29015 95698 30382 329139 104514 29015 95698 30382 329139 104514 29015 95698 30382 329139 104514 29015 95698 30382 329139 104514 29015 95698 30382 329139 104514 29098 95639 30541 328452 104532 29154 95656 30478 328109 104551 29109 95639 30541 327426 104560	Sinum Tangentium Secantium 28429 95874 29653 337234 104304 351748 28457 95865 29685 336875 104313 351404 28487 95865 29716 336516 104312 351069 28485 95857 29716 336516 104312 351069 28513 95849 29748 336157 104331 350716 28541 95841 29780 335800 104340 350374 28569 95832 29811 335443 104349 350032 28597 95824 29843 335087 104358 349691 28625 95816 29875 334732 104367 349350 28652 95807 29906 334377 104376 349010 28680 95799 29938 334023 104385 348671 28708 95782 30001 333317 104403 347995 28708 95782 30001 333317 104403 347995 28704 95774 30033 332965 104413 347658 28792 95766 30065 332614 104421 346986 28847 95749 30128 331914 104440 346951 28847 95749 30128 331914 104449 346316 28903 95732 30192 331216 104473 345317 28993 95732 30192 331216 104447 346316 28903 95732 30192 331216 104477 345317 28987 95707 30287 330174 104486 344986 29015 95698 30319 329328 104495 344655 29098 95673 30414 328795 104523 343337 29098 95673 30414 328795 104523 343337 29154 95656 30488 30509 327767 104551 342682 29154 95656 30548 30509 327767 104551 342682 29168 95639 30541 327426 104560 34235

6			T	A	BI	L	Æ		
17	Sin	uum	T	ang	entiu	m	Seca	ntium `	
1	29265	95622	306	05	326	745	104578	341705	5
		95613					104588	341381	
3	29321	95605	306	69	320	5067	104597	341057	5
4	29348	95596	1307	00	32	729	104606	340734	5
		95588				392			
6	294,04.	95579	307	64	32	055	104625	340089	5
7	29432	95571	307	96	324	719	104635	339768	5
8	29460	95562	308	28	324	1383	104644	339448	5
		95554		60	322	1049	104653	339128	15
10	29515	95545	1308	91	32	3714	104663	3 388 08	5
		95536	1				104672	1	
1 2	29571	95528	309	55	32	048	104682	338171	4
13	29599	95519	309	87	32:	715	104691	337854	4
14	29626	95511	310	19			104700		
15	29654	95502	310	51	322	052	104710	337221	4
16	29682	95493	310	83	32	1722	104719	336905	4
17	29710	95485	311	15	321	1392	104729	336590	4
8	29737	95476	311	47	32	1063	104738	336276	4
19	29765	95467	311	78	320	734	104748	335962	4
		25459			320	406	104757		1
1	29821	95450	312	42	320	079	104767	335336	3
2 2	29849	95441	312	74	311	752	104776	335024	3
23	29876	95433	313	06			104786		
		95424			319	100	104795		1
25	29932	95415	313	70	31	3775	104.805	334092	3
		95407			-		104815		
27	29987	95398	314	34		_	104824		3
8	30015	95389	314	66	317	804	104834	333166	3
		95380				-	104843	332858	
		95372					104853	332551	

11 30098 95363 31562 316838 104863 332244 29 12 30126 95354 31594 316517 104872 331939 28 13 30154 95345 31626 316197 104882 331633 27 14 30182 95337 31658 315877 104891 331328 26 15 30209 95328 31690 315558 104901 330711 24 17 30265 95310 31722 315240 104911 330711 24 18 30292 95301 31786 314605 104930 330115 22 18 30292 95301 31786 314605 104930 330115 22 18 30320 95293 31818 314288 104940 329814 21 14 30348 95284 31850 313972 104950 329512 26 14 30376 95275 31882 313656 104959 329814 21 14 30376 95275 31882 313656 104959 329812 18 14 30431 95257 31882 313341 104969 328912 18 14 30439 95248 31978 312713 104989 328912 18 14 30459 95248 31978 312713 104989 328313 16 15 30486 95240 32010 312400 104998 328015 15 14 30541 95231 32042 312087 105008 327717 14 14 30542 95222 32074 311775 105018 327420 13 18 30570 95213 32106 311464 105028 327123 12 19 30597 95204 32139 311153 105038 326827 11 19 30597 95204 32139 311153 105038 326827 11 19 30597 95204 32139 311153 105038 326827 11 19 30597 95204 32139 311153 105038 326827 11 19 30597 95204 32139 311153 105038 326827 11 19 30597 95204 32139 311153 105038 326331 10 15 30763 95159 32299 309606 105037 325942 15 15 30763 95159 32299 309606 105037 325942 15 15 30763 95159 32299 309606 105037 325942 15 15 30763 95159 32299 309606 105037 325942 15 15 30763 95159 32299 309606 105037 325942 15 15 30763 95159 32299 309606 105037 325942 15 15 30869 95124 32331 309298 105107 322470 15 15 30869 95124 32331 309298 105107 322470 15 15 30869 95124 32331 308991 105107 322470 15 15 30869 95124 32347 308379 105126 324478 15 15 30844 95115 32460 308073 105136 3234187 15 15 30874 95115 32460 308073 105136 3234187 15 15 30874 95115 32460 308073 105146 323407			TA	BVL.	Æ .		37
32 30126 95354 31594 316517 104872 331939 28 33 30154 95345 31626 316197 104882 331633 27 34 30182 95337 31658 315877 104891 331328 26 35 3029 95319 31722 315240 104911 330711 24 37 30265 95310 31754 314922 104920 330418 23 38 30292 95301 31786 314605 104930 330115 22 39 30320 95293 31818 314288 104940 329814 21 40 30348 95284 31850 313972 104950 329512 20 41 30376 95275 31882 313656 104959 328912 18 43 30431 95257 31946 313027 104979 328612 17 44 30459 95248 31978 312713 104989 328313 16 46 30514 95231 32042 312027 104979 328612 17 <tr< th=""><th>7</th><th>Sinuum</th><th>Tang</th><th>entium </th><th>. Secan</th><th>tium</th><th></th></tr<>	7	Sinuum	Tang	entium	. Secan	tium	
32 30126 95354 31594 316517 104872 331939 28 33 30154 95345 31626 316197 104882 331633 27 34 30182 95337 31658 315877 104891 331328 26 35 30297 95319 31722 315240 104911 330711 24 37 30265 95310 31754 314922 104920 330418 23 38 30292 95301 31786 314605 104930 330115 22 39 30320 95293 31818 314288 104940 329814 21 40 30348 95284 31850 313972 104950 329512 20 41 30376 95275 31882 313656 104959 328912 18 43 30431 95257 31946 313027 104979 328612 17 443 30459 95248 31978 312713 104989 328313 16 45 30514 95231 32042 31287 105008 327171 14 <t< td=""><td>3 1</td><td>30098 95363</td><td>31562</td><td>316838</td><td>194863</td><td>332244</td><td>29</td></t<>	3 1	30098 95363	31562	316838	194863	332244	29
13 30154 95345 31626 316197 104882 331633 27 14 30182 95337 31658 315877 104891 331328 26 15 30209 95318 31690 315558 104901 331024 25 16 30237 95319 31722 315240 104911 330711 24 17 30265 95310 31754 314922 104920 330418 23 18 30292 95301 31786 314605 104930 330115 22 19 30320 95293 31818 314288 104940 329814 21 40 30348 95284 31850 313972 104950 329512 20 41 30376 95275 31882 313656 104959 328612 17 43 30431 95257 31946 313027 104979 328612 17 44 30459 95248 31978 312713 104989 328313 16	3 2	30126 95354	31594	316517	104872		
35 30 209 95328 31690 315558 104901 331024 25 36 30237 95319 31722 315240 104911 330721 24 25 36 30237 95319 31722 315240 104911 330721 24 25 38 30292 95301 31786 314605 104930 330115 22 30320 95293 31818 314288 104940 329814 21 40 30348 95284 31850 313972 104950 329512 26 41 30376 95275 31882 313656 104959 329512 19 42 30403 95266 31914 313341 104969 328912 18 43 30431 95257 31946 313027 104979 328612 17 44 30459 95248 31978 312713 104989 328912 18 30486 95240 32010 312400 104998 328015 15 30486 95240 32010 312400 104998 328015 15 46 30514 95231 32042 312787 105018 327717 14 30541 95221 32074 311775 105018 327420 13 48 30570 95213 32106 311464 105028 327123 12 49 30597 95204 32139 311153 105036 326827 11 30652 95895 32171 310842 105047 326531 105057 326531 55 30708 95168 32203 310532 105057 325648 55 30708 95159 32299 309606 105057 325648 55 30708 95159 32299 309606 105057 325648 55 30708 95159 32299 309606 105057 325648 55 30708 95159 32299 309606 105057 325648 55 30708 95159 32299 309606 105057 325648 55 30708 95159 32299 309606 105057 325648 55 30708 95159 32331 309298 105057 325648 55 30708 95159 32331 309298 105057 325648 55 30708 95159 32331 309298 105057 325648 55 30708 95159 32331 309298 105057 325648 55 30708 95159 32331 309298 105057 325648 55 30708 95159 32331 309298 105057 325648 55 30708 95159 32331 309298 105057 325648 55 30708 95159 32331 309298 105057 325648 55 30708 95159 32331 309298 105057 325648 55 30708 95159 32331 309298 105057 325648 55 30708 95159 32331 309298 105057 325648 55 30708 95159 32331 309298 105057 325648 55 30708 95159 32331 309298 105057 325648 55 30708 95159 32331 309298 105057 325648 55 30708 95159 32331 309298 105057 325648 55 30708 95159 32331 309298 105057 325648 55 30708 95159 32331 309298 105057 325648 55 300579 95150 324478 95159 32460 308073 105136 324478 95159 32460 308073 105136 323607				316197	104882	331633	27
36 30237 95319 31722 315240 104911 330721 24 37 30 265 95310 31754 314922 104920 330418 23 38 30 292 95301 31786 314605 104930 330115 22 39 30 320 95293 31818 314288 104940 329814 21 40 30 348 95284 31850 313972 104950 329512 20 41 30 376 95275 31882 313656 104959 329512 19 42 30 403 95266 31914 313341 104969 328912 18 43 30 431 95257 31946 313027 104979 328612 17 44 30 459 95248 31978 312713 104989 328313 16 45 30 514 95231 32042 31287 10508 327717 14 47 30 541 95222 32074 311775 105018 327420 13 48 30 570 95213 32106 311464 105028 327123 12 49 30 597 95204 32139 311153 105038 326827 13 50 30 625 95 \$95 32171 310842 105047 326531 16 51 30 652 95186 32203 310532 105057 325648 15 53 30 708 95168 32203 310532 105057 325648 15 54 30 736 95159 32299 309606 105037 325942 15 55 30 763 95150 32331 309298 105097 325648 15 56 30 791 95142 32363 308991 105107 324770 15 57 30 819 95133 32396 308073 105136 324478 15 58 30 846 95124 32487 308379 105126 324187 15 58 30 846 95114 32487 308379 105126 324187 15 59 30 874 95115 32460 308073 105136 323897 105090 95106 32492 30768 105146 323607	14	30182 95337	31658	315877	164891	331328	26
37 30 265 95310 31754 314922 104920 330418 23 38 30292 95301 31786 314605 104930 330115 22 39 30320 95293 31818 314288 104940 329814 21 40 30348 95284 31850 313972 104950 329512 26 41 30376 95275 31882 313656 104959 329212 19 42 30403 95266 31914 313341 104969 328912 18 43 30431 95257 31946 312027 104979 328612 17 44 30459 95248 31978 312713 104989 328313 16 30486 95240 32010 312400 104998 328015 15 30486 95240 32010 312400 104998 328015 15 46 30514 95231 32042 312987 105018 327717 14 30541 95222 32074 311775 105018 327420 13 48 30570 95213 32106 311464 105028 327123 12 49 30597 95204 32139 311153 105038 326827 11 30652 95186 32203 310532 105047 326531 105067 326531 105067 325648 320708 95168 32203 310532 105067 325942 325648 30736 95159 32299 309606 105037 325355 55 30763 95150 32331 309298 105007 325062 55 30791 95141 32363 308991 105107 324770 57 30819 95133 31396 308685 105116 324478 58 30846 95114 32427 308379 105126 324187 59 30874 95115 31460 308073 105136 323897 60 30902 95106 31492 30768 105146 323607						331024	25
88 30292 95301 31786 314605 104930 330115 22 89 30320 95293 31818 314288 104940 329814 21 40 30348 95284 31850 313972 104950 329512 26 41 30376 95275 31882 313656 104959 329212 19 42 30403 95266 31914 313341 104969 328912 18 43 30431 95257 31946 313027 104979 328612 17 44 30459 95248 31978 312713 104989 328313 16 45 30486 95248 31978 312713 104989 328015 15 46 30514 95231 32010 312400 104998 328015 15 47 30542 95231 32074 31175 105018 327127 14 48 30570 95204 32139 311153 105038 32637 15	36	30237 95319	31722	315240	104911	330721	24
30 3 20 95 29 3 3 18 18 3 14 28 8 10 49 40 3 29 8 14 2 1 40 30 3 48 95 28 4 3 18 50 3 13 97 2 10 49 50 3 29 5 1 2 20 41 3 0 3 7 6 95 27 5 3 18 8 2 3 13 6 5 6 10 49 5 9 3 2 9 2 1 2 1 9 42 3 0 40 3 95 2 6 6 3 1 9 1 4 3 1 3 3 4 1 10 4 9 6 9 3 2 8 9 1 2 1 8 4 3 0 4 3 1 95 2 5 7 3 1 9 4 6 3 1 2 0 2 7 10 4 9 7 9 3 2 8 6 1 2 1 7 4 4 3 0 4 5 9 9 5 2 4 8 3 1 9 7 8 3 1 2 7 1 3 10 4 9 8 9 3 2 8 3 1 3 1 6 4 3 0 5 1 4 9 5 2 3 1 3 2 0 4 2 3 1 2 0 8 7 10 5 0 0 8 3 2 7 1 7 1 4 4 3 0 4 5 9 9 5 2 2 4 8 3 2 0 1 0 3 1 2 4 0 0 10 4 9 9 8 3 2 8 0 1 5 1 5 4 6 3 0 5 1 4 9 5 2 2 2 3 2 0 7 4 3 1 1 7 7 5 10 5 0 1 8 3 2 7 4 2 0 1 3 1 4 6 4 10 5 0 2 8 3 2 7 1 2 3 1 4 8 3 0 5 7 0 9 5 2 1 3 3 2 10 6 3 1 1 4 6 4 10 5 0 2 8 3 2 7 1 2 3 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	7	30 265 9531	31754	314922	104920	330418	23
40 30348 95284 31850 313972 104950 329512 20 41 30376 95275 31882 313656 104959 329212 19 42 30403 95266 31914 313341 104969 328912 18 43 30431 95257 31946 313027 104979 328612 17 44 30459 95248 31978 312713 104989 328313 16 30514 95231 32042 312087 105008 327717 14 30541 95222 32074 311775 105018 327420 13 8 30570 95213 32106 311464 105028 327123 12 49 30597 95204 32139 311153 105038 326827 11 30625 95186 32203 310532 105057 326237 95 30680 95177 32235 310532 105067 325942 10507 325648 105070 95159 32299 309606 105037 325942 10507 325648 105070 95142 32331 309298 105097 325062 10507 325355 10507 30819 95142 32331 309298 105097 325062 10507 3254478 105030 30874 95115 32460 308073 105136 323897 105030 32897 105030 323897 105030 323897 105136 323897 105030 325902 95106 32492 30768 105146 323607						330115	22
41 30376 95275 31882 313656 104959 329212 1942 42 30403 95266 31914 313341 104969 328912 18 43 30431 95257 31946 313027 104979 328612 17 44 30459 95248 31978 312713 104989 328313 16 45 30486 95240 32010 312400 104998 328015 15 46 30514 95231 32042 312087 105008 327717 14 47 30541 95221 32074 311775 105018 327420 13 48 30570 95213 32106 311464 105028 327123 12 49 30597 95204 32139 311153 105038 326827 13 50 30652 95186 32203 310532 105057 326531 105057 326531 105057 325648 105057 325648 105057 325648 105057 325648	9	30320 9529	31818	314288	104940	329814	21
41 30376 95275 31882 313656 104959 329212 1942 42 30403 95266 31914 313341 104969 328912 18 43 30431 95257 31946 313027 104979 328612 17 44 30459 95248 31978 312713 104989 328313 16 45 30486 95240 32010 312400 104998 328015 15 46 30514 95231 32042 312087 105008 327717 14 47 30541 95221 32074 311775 105018 327420 13 48 30570 95213 32106 311464 105028 327123 12 49 30597 95204 32139 311153 105038 326827 13 50 30652 95186 32203 310532 105057 326531 105057 326531 105057 325648 105057 325648 105057 325648 105057 325648	40	30348 95284	31850	313972	104950	329512	26
13 30431 95257 31946 312027 104979 328612 17 14 30459 95248 31978 312713 104989 328313 16 15 30486 95240 32010 312400 104998 328015 15 16 30514 95231 32042 312987 105008 327717 14 17 30541 95222 32074 311775 105018 327420 13 18 30570 95213 32106 311464 105028 327123 12 19 30597 95204 32139 311153 105038 326827 11 10 30625 95186 32203 310532 105047 326531 16 15 30652 95186 32203 310532 105057 326237 15 15 30680 95177 32235 310223 105057 326237 15 15 30708 95168 32267 309914 105077 325648 15 15 30708 95168 32267 309914 105077 325648 15 15 30708 95159 32299 309606 105037 325942 15 15 30708 95159 32299 309606 105037 325942 15 15 30708 95159 32299 309606 105037 325942 15 15 30708 95159 32299 309606 105037 325942 15 15 30708 95159 32299 309606 105037 325942 15 15 30708 95159 32299 309606 105037 325942 15 15 30708 95159 32299 309606 105037 325942 15 15 30708 95159 32299 309606 105037 3259648 15 15 30846 95124 32427 308379 105126 324187 15 15 30874 95115 32460 308073 105136 323897 105090 1				313656	104959		19
44 30459 95248 31978 312713 104989 328313 16 45 30486 95240 32010 312400 104998 328015 15 46 30514 95231 32042 312087 105008 327717 14 47 30541 95222 32074 311775 105018 327420 13 48 30570 95213 32106 311464 105028 327123 12 49 30597 95204 32139 311153 105038 326827 11 50 30625 95495 32171 310842 105047 326531 16 51 30652 95186 32203 310532 105057 326237 52 30680 95177 32235 310223 105067 325942 53 30708 95168 32267 309914 105077 325648 54 30736 95159 32299 309606 105037 325968 55 30763 95159 32299 309606 105037 325968 56 30791 95142 32363 308991 105107 324770 57 30819 95133 32396 308685 105116 324478 58 30846 95124 32427 308379 105126 324187 59 30874 95115 32460 308073 105136 323897 60 30902 95106 32492 307768 105146 323607	1,2	30403 95260	31914	313341	104969	328912	18
45 30486 95240 32010 312400 104998 328015 15 46 30514 95231 32042 312087 105008 327717 14 47 30541 95222 32074 311775 105018 327420 13 48 30570 95213 32106 311464 105028 327123 12 49 30597 95204 32139 311153 105038 326827 11 50 30625 95495 32171 310842 105047 326531 10 51 30652 95186 32203 310532 105057 326237 52 30680 95177 32235 310223 105067 325942 53 30708 95168 32267 309914 105077 325648 54 30736 95159 32299 309606 105037 325968 55 30763 95150 32331 309298 105097 325062 56 30791 95142 32363 308991 105107 324770 57 30819 95133 32396 308685 105116 324478 58 30846 95124 32427 308379 105126 324187 59 30874 95115 32460 308073 105136 323897 60 30902 95106 32492 307768 105146 323607	1.3	30431 9525	7 31946	313027	104979	328612	17
46 30514 95231 32042 312087 105008 327717 14 47 30541 95222 32074 311775 105018 327420 13 48 30570 95213 32106 311464 105028 327123 12 49 30597 95204 32139 311153 105038 326827 11 50 30625 95\$95 32171 310842 105047 326531 16 51 30652 95186 32203 310532 105057 326237 52 30680 95177 32235 310223 105067 325942 16 53 30708 95168 32267 309914 105077 325648 16 54 30736 95159 32299 309606 105037 325355 16 55 30763 95150 32331 309298 105097 325062 16 56 30791 95142 32331 309298 105097 325062 16 57 30819 95133 32396 308685 105116 324478 16 58 30846 95124 32427 308379 105126 324187 16 59 30874 95115 32460 308073 105136 323897 105090 323607	14	30459 9524	31978	312713	104989	328313	16
17 30541 95222 32074 311775 105018 327420 13 18 30570 95213 32106 311464 105028 327123 12 19 30597 95204 32139 311153 105038 326827 11 50 30625 95\$95 32171 310842 105047 326531 10 51 30652 95186 32203 310532 105057 326237 3 52 30680 95177 32235 310223 105067 325942 3 53 30708 95168 32267 309914 105077 325648 3 54 30736 95159 32299 309606 105037 325355 3 55 30763 95150 32331 309298 105097 325062 30791 95142 32363 308991 105107 324770 336819 95133 32396 308685 105116 324478 30874 95115 324478 308073 105136 323897 30874 95115 32460 308073 105136 323897 3080902 95106 32492 307768 105146 323607	1.5	30486 9524	32010	312400	104998	328015	15
47 30541 95222 32074 311775 105018 327420 13 48 30570 95213 32106 311464 105028 327123 12 49 30597 95204 32139 311153 105038 326827 11 50 30625 95\$95 32171 310842 105047 326531 16 51 30652 95186 32203 310532 105057 326237 52 30680 95177 32235 310223 105067 325942 53 30708 95168 32267 309914 105077 325648 54 30736 95159 32299 309606 105037 325968 55 30763 95150 32331 309298 105097 325062 56 30791 95142 32363 308991 105107 324770 57 30819 95133 32396 308685 105116 324478 58 30846 95124 32427 308379 105126 324187 59 30874 95115 32460 308073 105136 323897 60 30902 95106 32492 307768 105146 323607	46	30514 9523	1 32042	312087	105008	327717	14
49 30597 95204 32139 311153 105038 326827 11 50 30625 95895 32171 310842 105047 326531 10 51 30652 95186 32203 310532 105057 326237 9 52 30680 95177 32235 310223 105067 325942 9 53 30708 95168 32267 309914 105077 325648 9 54 30736 95159 32299 309606 105037 325355 9 55 30763 95150 32331 309298 105097 325062 9 56 30791 95142 32331 309298 105097 325062 9 57 30819 95133 32396 308685 105116 324478 9 58 30846 95124 32427 308379 105126 324187 9 59 30874 95115 32460 308073 105136 323897 9 60 30902 95106 32492 307768 105146 323607	17	30542 9522	32074	311775	105018	327420	13
50 30625 95\$95 32171 310842 105047 326531 10 51 30652 95186 32203 310532 105057 326237 9 52 30680 95177 32235 310223 105067 325942 8 53 30708 95168 32267 309914 105077 325648 9 54 30736 95159 32299 309606 105037 325355 8 55 30763 95150 32331 309298 105097 325062 8 56 30791 95142 32363 308991 105107 324770 9 57 30819 95133 32396 308685 105116 324478 8 58 30846 95124 32427 308379 105126 324187 99 30874 95115 32460 308073 105136 323897 80 30902 95106 32492 307768 105146 323607	1,8	30570 9521	32106	311464	105028	327123	12
51 30652 95186 32203 310532 105057 326237 52 30680 95177 32235 310223 105067 325942 53 30708 95168 32267 309914 105077 325648 309914 105077 325648 54 30736 95159 32299 309606 105037 325355 55 30763 95150 32331 309298 105097 325062 56 30791 95142 32363 308991 105107 324770 57 30819 95133 32396 308685 105116 324478 58 30846 95124 32427 308379 105126 324187 59 30874 95115 32460 308073 105136 323897 60 30902 95106 32492 307768 105146 323607	19	30597 9520	4 32139	311153	105038	326827	11
52 30680 95177 32235 310223 105067 325942 53 30708 95168 32267 309914 105077 325648 54 30736 95159 32299 309606 105037 325355 55 30763 95150 32331 309298 105097 325062 56 30791 95142 32363 308991 105107 324770 57 30819 95133 32396 308685 105116 324478 58 30846 95124 32427 308379 105126 324187 59 30874 95115 32460 308073 105136 323897 60 30902 95106 32492 307768 105146 323607	50	30625 9549	5 32171	310842	105047	326531	10
53 30708 95168 32267 309914 105077 325648 54 30736 95159 32299 309606 105037 325355 55 30763 95150 32331 309298 105097 325062 56 30791 95142 32363 308991 105107 324770 57 30819 95133 32396 308685 105116 324478 58 30846 95124 32427 308379 105126 324187 59 30874 95115 32460 308073 105136 323897 60 30902 95106 32492 307768 105146 323607	5 1	30652 9518	6 32203	310532	105057	326237	9
53 30708 95168 32267 309914 105077 325648 54 30736 95159 32299 309606 105037 325355 55 30763 95150 32331 309298 105097 325062 56 30791 95142 32363 308991 105107 324770 57 30819 95133 32396 308685 105116 324478 58 30846 95124 32427 308379 105126 324187 59 30874 95115 32460 308073 105136 323897 60 30902 95106 32492 307768 105146 323607	5 2	30680 9517	7 32235	310223	105067	325942	8
55 30763 95150 32331 309298 105097 325062 56 30791 95142 32363 308991 105107 324770 57 30819 95133 32396 308685 105116 324478 58 30846 95124 32427 308379 105126 324187 59 30874 95115 32460 308073 105136 323897 60 30902 95106 32492 307768 105146 323607							
56 30791 95142 32363 308991 105107 324770 57 30819 95133 32396 308685 105116 324478 58 30846 95124 32427 308379 105126 324187 59 30874 95115 32460 308073 105136 323897 60 30902 95106 32492 307768 105146 323607	54	30736 9515	9 32299	309606	105037	3:5355	6
56 30791 95142 32363 308991 105107 324770 57 30819 95133 32396 308685 105116 324478 58 30846 95124 32427 308379 105126 324187 59 30874 95115 32460 308073 105136 323897 60 30902 95106 32492 307768 105146 323607	55	30763 9515	0 32331	309298	105097	325062	5
57 30819 95133 32396 308685 105116 324478 58 30846 95124 32427 308379 105126 324187 59 30874 95115 32460 308073 105136 323897 60 30902 95106 32492 307768 105146 323607		1.			1		
59 30874 95115 32460 308073 105136 323897 60 30902 95106 32492 307768 105146 323607		1 -			105116	324478	3
59 30874 95115 32460 308073 105136 323897 60 30902 95106 32492 307768 105146 323607	58	30846 9512	4 32487	30837	105126	324.187	7 2
60 30902 95106 32492 307768 105146 323607			1			32389	7 1
G 3					8 105140	323607	7 0
		3 /		Ç 3			7
		•			,		

marrow by Google

38	1		TA	BVL	Æ		
18	Sin	uum	Tan	gentium	Secar	ntium	_
		95097			105156	323317	59
		95088 950 7 9			105166	323740	
		95070			105186	322452	
		95061			105196	322165	
		95043			105216	321592	
		95033			105226	321306	
		95013			105246	320737 320453	
1		94997			105256	320169	
1 -	1	94988			105276		
	1	94979 94970			105297	319322	
		94961			105307	319040	44
	,	94943			105327	318479	42
	•	94933	1	1	105337		41
		94915			105347	317641	39
		94906			105367	317363 317085	38
		94888		300903	105388	315808	36
		948 7 8 94869			105398	316531	
		94860		-	105418	316255 315979	33
		94851 94842			105429	315703	
		94832			105439	315429	30

-	1			TA	BVL	Æ		39
18	3	Sin	uum' .	Tang	gentium	Secar	ntium	
			94823			105459	314881	29
			94814			105470	314507	28
3 3	3	1813	94805	33557	298004	105480	314335	27
34	3	1841	94795	33589	297717	105490	314062	26
			94786		297430	105501	313791	25
30	31	1896	94777	33654	297144	105511	313519	24
37	3	1924	94768	33686	256858	105521	313249	23
13.8	3	1951	94758	33719	296573	105532	312978	22
39	31	1979	94749	33751	296288	105542	3127.09	21
40	32	2006	94740	33783	296004	105552	312439	20
41	32	1034	94730	33816	295720	105563	312170	19
42	32	1001	94721	33848	295437	105573	311902	18
43	32	089	94712	33881	295154	105584	311635	17
44	32	116	94702	33913	294872	105594	311367	16
45	3 2	144	94693	33945	294590	105604	311100	15
46	32	171	94684	33978	294309	105615	310834	14
47	3 2	199	94674	34010	294028	105625	310568	13
48	3 2	227	94665	34043	293748	105636	310303	12
49	32	254	946;6	34075	293468	105646	310038	11
50	3 2	282	94646	34108	293189	105657	309773	10
51	3 2	309	94637	34140	292910	105667	309510	.9
52	32	337	94627	34173	292631	105678	309246	8
53	32	364	94618	34205	292353	105688	308983	7
54	32	392	94609	34238	292076	105699	308721	6
55	3.2	419	94599	34270	291799	105709	308458	.5
56	3 2	447	94590	34303	291522	105720	308197	
57	3 2	474	94581	34335	291246		307936	3
58	32	502	94571	34368	290971	105741	307675	2
59	32	549	94561	34400	290696	- 1	307415	1
60	32	557	94552	34433	1	105762	307155	0
9			- (C 4			71
		*			9			

Wasselly Google

40	,	TA	BVL	Æ		
19	Sinuum	Tang	entium	Secan	itium	
1	32584 9454	34465	290147	105773	306896	5
	32612 9453			105783	306637	5
	32639 9452		289600	105794	306379	5
4	32667 9451	1 34563	289327	105805	306171	5
	32694 9450			105815	305864	5
	32722 9449	-	288783	105826	305607	5
7	32749 9448	34661	288511	105836	305350	5
	32777 9447			105847	305094	5
	32804 9446	1	287970	105858	304839	5
10	32832 9445	134758	287700	105869	304584	5
	32859 9444		287430	105879	304329	4
12	32887 9443	34824	287161	105890	304075	4
13	32914 9442	3 34856	286992	105901	303821	4
	32942 9441			105911	303568	4
	32969 9440		286356	105922	303315	4
16	32997 9439	34954	286089	105933	303062	4
	33024 9439			105944	302810	4
18	33051 9438	35019	285555	105955	302559	4
19	33079 9437	35052	285289	105965	302308	4
20	33106 9436	1 35085	285023	105976	302057	4
21	33134 9435	135117	284758	105986	301807	3
22	33161 9434	2 35150	284494	105998	301557.	3
23	33189 9433	35183	284229	106009	301308	3
24	33216 9432	35216	283965	106019	301059	3
25	33244 9431	35248	183702	106030	300810	3.
	33271 9430			106041	300562	
27	33298 9429	35314	283176	106052	300315	3
28	33326 9428	135346	282915	106063	300067	3
	33353 94274			106074	299821	
	33381 94264			106085	299574	3
-						-

	TA	BVL	Æ		41
19	Sinuum Tai	ngentium	Secar	ntium	
31	33408 94254 3544	5 282130	106096	299328	29
32	33436 94245 3547		106107	299083	28
33	33463 94235 3551	0 281610	106118	298837	27
34	33490 94225 3554	3 281350	106129	298593	26
	33518 94216 3557			298349	25
36	33545 94206 3560	8 280833	106151	298106	24
37	33573 94196 3564	1 280574	106162	297862	23
38	33600 94186 3567		106173	297619	22
39	33627 94176 3570	7 280059	106184	297377	21
40	3 3 6 5 5 94 1 67 3 5 7 4	0 279802	106195	297135	20
	33682 94157 3577		106206	296893	19
4.2	33710 94147 3580	5 279289	106217	296652	18
43	33737 94137 3583	8 279033	106228	296411	17
44	33764 94127 3587			296171	16
45	33792 94118 3590	4 278523	106250	295931	25
46	33819 94108 3593	7 278269	106261	295691	14
47				295452	13
48	3 3 8 7 4 9 4 0 8 8 3 6 6 0	2 277761	106283	295213	12
49	3 3 9 0 1 9 4 0 7 7 3 6 0 3	5 277507	106295	294975	11
50	33929 94068 3606		106306	294737	10
51	33956 94058 3610	1 277002	106317	294500	9
52	33983 94049 3613	4 276750	106328	294263	8
	34011 94039 3616			294026	7
54	34038 94029 3619	9 276247	106350	293790	
55	34065 94019 3623	2 275996	106362	293554	5
	34093 94009 3626			293318	4
	34120 93999 3629		106384	293083	3
58	34147 93989 3633	1 275246	106395		2
	34175 93979 3636			292614	
	34202 93969 3639			292380	
		7	C 3		70
			•		14

2	1		T A	BV	L	Æ		1
20	Sina	um	Tan	gentiu	n	Seca	ntium	
11	34229	93959	36430	274	499	106429	292147	55
	34257				251	106440	291914	
	34284				003	106452	291681	5-
4	34311	93929	36525	273	756	106463	291449	56
	34339				509	106474		
6	34366	93909	36595	273	263	106486	290985	54
7	34393	93899	36625	273	017	106497	290754	5 3
8	34421	93889	36661	272	77.1	106508	290524	52
	34448				526	106520	2,902.93	51
10	34475	93869	36727	272	281	106531	290063	50
	34503				036	106542	289834	49
	34530				792	106554	289605	48
13	34557	93839	36826	271	548	106565	289376	47
	34584				305	106577	289148	46
15	34612	93819	36892	271	062	106588	288920	45
1	34639				819	106600	288692	44
	34666					106611	288465	43
	34694				335	106622	288238	42
19	34721	93779	37024	1 270	094	106634	288011	41
	34748			- 1		106645		40
	34775				612	106657	287560	39
_	34803				371	106668	287334	38
	34830					106680	287109	
	34857				892	106691	286885	36
-	34885				653	106703	286660	35
	34912					106715	- 1	34
	34939				-	1.06726		33
-	34966				937	106738	285990	3 2
	34993					106749	285767	
	34621					106761	285545	30
-							100	10

	TABVLÆ							
0	Sinuum	Tangentium	Secantium					
1	35048 93657	37422 267225	106773 285323	25				
2			106784 28510	28				
13	35102 93637	37483 266752	106796 284880	27				
4	35130 93620	37521 266516	106807 284659	20				
5	35157 93616	37554 266281	106819 284439	2				
6	35184 93606	37588 266046	106831 284219	24				
7	35211 93590	37621 265811	106842 283999	2				
8	35239 93585	37654 265576	106854 283780	2 :				
او	35266 93575	37687 265342	106866 283560	2				
.0	35293 93565	37720 265109	106878 283342	2 0				
1	35320 93555	37754 264875	106389 283123					
.2	35347 93544	3778 264642	106901 282906	1				
3	35375 93534	37820 264410	106913 282688	1				
	35402 93524		106925 282471	•				
5	35429 93514	37887 263945	106936 282254	1				
.6	35456 93503	37920 263714	106948 282037	1.				
	35483 93493		106960 281821	1				
8	35511 9348	37986 263252	106972 281605	1				
9	35538 93472	38020 263021	106984 281390	1				
0	35565 93462	38053 262791	106995 281175	1				
1	35592 93452	38086 262561	107007 280960	1				
2	3561 9 93441	38120 262332	107019 280746					
	35647 93431		107031 280531					
4	35674 93420	38186 261874	107043 280318					
5	35701 93410	38220 261646	107055 280104	1				
6			1	4				
	3 5755 93385		107079 279679					
	35782 93379		107001 279466	7				
	35810 93368	, , ,	107103 279254	4				
	35837 93358		107114 279043					
				6				

		Æ	L	v	AE	T			44
	itium .	Seca	2	ntiun	Tange	1	uum	Sin	21
5	278832	107126	83	2602	20	384	93348	35864	1
5	278621	107139	57	1600			93337		
5	278410	107150	31	2598	87	384	93327	35918	3
5	278200	107162	06	596	20	385	93316	35945	4
5.	277990	107174	81	593	53	385	93306	35973	5
5	277780	107186	56	591	87	385	93295	36000	6
5	277598	107198	32	589	20	386	93285	36027	7
	277362	107211					93274		
5	277154	107223		-			93264		
50	276945	107235	61	582	21	387	93253	36108	10
	276737	107247					93243		
	276530			578			93232		
4	276323	107271	931	574			93222	-	
	276116	1.07283		573			93211		
	275909	107295				-	93201		1.4
4	275703	107307	28	569	-	-	93191		-
	275427	107320				_	93180		
	275292	107332					93169		
4	275086	107344	66	562	22	190	93159	36352	15
	274881	107356		-			93148		
	274677	107368		-			93137		
3 8	274473	107380	081	556	-		93127	~	
37	274269	107393					93116		- 1
	274065	107405					93106		
_	273862	107417	52	549	23	202	93095	36515	25
	273659	107419					93684		
	273456	107442					93074		
	273 254	107454	-				93063		$\overline{}$
	273052	107466	8/2	540			93052		
30		107479					93042		
6			-	•		-		-	A contract

		TABVLA	E
21	Sinuum	Tangentium	Secantium
1	36677 9303	1 39425 253648	107491 272645
2	36704 9302	39458 253432	107503 272448
3	36731 9301	39492 253217	107516 272247
4	36758 9299	39526 253001	107528 272047
5	36785 92988	39559 252786	107540 271847
6	36812 9297	3 39593 252571	107553 271647
7	36840 9296	7 39626 252357	107565 271448
8	36867 9295		107578 271245
9	36894 9294	39694 251929	107590 271050
0	36921 9293	5 39727 251715	107602 270851
	36948 9292		107615 27065
2	36975 9291	3 39795 251289	107627 270455
3	37002 9290	3 39829 251076	107640 170258
	37029 9289		107652 270061
5	- 1		107665 269864
6	37083 9287	39930 250440	107677 269667
	37110 9285		107690 269471
	37137 9284		107792 269275
9	37164 9283	3 40031 249807	107715 269075
,	37191 9282		107727 268884
ı			107740 268689
2	37245 9280	40132 249177	107752 268494
3			107765 268295
4			107778 268105
5	37326 9277	40234 248549	107790 267911
	37353 9276	1	107803 267718
7	1 - 1		107815 267524
8	37407 92740	40335 247924	107828 267332
	37434 92729		107841 267139
	37461 92718		107853 266947

46			TA	BVL	Æ	
22	Sinuu	m.	Tang	gentium	Seca	ntium
1	37488	2707	40436	247302	107866	266755
	37515 5				107879	2665635
3	37542 5	2686	40504	246888	107892	2663715
4	37569 5	2675	40538	246682	107904	2661805
	37595 9				107917	2659895
6	37622 5	2653	40606	246270	107930	265799
7	37549 9	2642	40640	246065	107942	265609
	37676 5				107955	265419
	37703 9				107968	265229
10	37730 5	2609	40741		107981	265040
11	37757 9	2598	40775		107994	264851
12	37784 9	2587	40809		108006	264662
1	37811 5	-	-	244819	108019	264473
-	37838 5		- 1		108032	264285
	37865 5				108045	264097
	37892 5	_			108058	263909
	37919	-			108071	263722
	37946 5				108084	263535
	37973 5	-			108097	263348
	37999				108109	263162
21	38027 5				108122	262976
2 2	38053 5	-	-		108135	262790
	38080 5				108148	262604
	38107 5				108161	262419
	38134 5	-			108174	
	38161				108187	26204
	38188					
	38215 5			-	158213	26168
	38241				108226	
	38268				108239	

				TA	BVL	Æ		147
2	2	Si	nuum	Tan	gentium	Sec	antium	
				7 41455		108252	1	
			,	6 41490		108265		
13	3	3834	9 9235	5.41524	240827	108278	260763	27
3	4	3837	6 9234	3 41558	240629	108291	260581	26
13.	5	3840	3 9233	2 41 592	240432	108305	260399	25
3	5	3843	0 9232	1 41626	240235	108318	260217	24
3.	7	3845	6 9231	41660	240038	108331	260035	23
138	8	3848	3 9229	41694	239841	108344	259853	22
35	9	3851	0 9228	7 41728	239645	108357	259672	21
40	5	3853	7 9227	6 41763	239449	108370	259491	20
41	4	3856	4 9226	5 41797	239253	108383	259311	19
4.	2	3859	1 9225	4 4 1 8 3 1	239058	108397	259130	18
43	1	3861	7 9224	3 41865	238863	108410	258950	17
44	•	3864	4 9223	4 : 899	238668		258771	
45		3867	1 92220	41933	238473		258591	
-	. 1	3869	8 92209	41968	238279	108449	258412	14
47			•	42002		108463	258233	23
				42036	237891		258054	12
49	1	8778	3 92179	42070	237697	108489	257876	11
				42105	237504		257698	10
				42139	237311		257520	او
52	13	8859	92141	42173	237118	108529	257342	8
53	1-		1	42207	236925		257165	7
54	1		1	42242		_	256988	6
	-	8939	92107	42276	23654	108569	256811	3
1			1	423 10	236349		256634	4
57	-			42345	236158		256458	3
	-			42379	235967	108609	256282	- 2
			92062		235776		256106	1
				42447	235585		255931	0
	_	-		-		-	-	67
		, ,	*	/			•	-1

48		T	AF	VL	Æ	
23	Sinuun	2	Tange	ntium	Seca	ntium
1 1	39100 9	2039 42	482	235395	108649	255755
	39127 9				108663	25558€
3	39153 9	2016 42	551	2350\$5	108676	255406
4	39180 9	2005 42	585	234825	108690	255230
	39207 9	-1	- 1		108703	255057
6	39234 9	982 42	554	234447	108717	254883
1.7	39260 9	1971 42	6881	234258	108730	254709
	39287 9				1 08744	254535
	39314 9	- 4		233881		254362
10	39341 9	1936 42	791	233693	108771	254190
21	39367 9	1925 42	826	233505		254017
	393949				108798	253844
13	39421 9	1902 42	894	233130	108811	253672
14	39448 9	1891 42	92.9	232943	108825	253500
25	39474 9	1879 42	963	232756	108839	253329
16	39501 9	1868 42	998	232570	108852	253157
17	39528 9	1856 43	032	232383	108866	252986
18	39555 91	1845 43	067	232197	108880	252815
19	395819	1833 43	101	232012	108893	252645
	39.608 9			231826	108907	252474
21	39635 9	1810 43	170	231641	108921	252304
22	39661 9	799 43	205	231456	108934	252134
	39688 9			,	108948	251965
24	19715 9	1775 43	274	231086	108962	251795
25	39741 9	1764 43	350	230902	108975	251626
	39768 9				108989	251457
27	39795 9	1741 43	388	230534	109003	251289
28	39822 9	1729 43	412	230351	109017	251120
	39848 9				109030	250952
	39875 9			229984	109044	250784

Н	TABVLÆ						
23	Sinu	um	Tange	ntium	Secan	tium	
31	39902	91694	43516	229801	109058	250617	10
- 1		91683	1	229619			28
		91671		229437			27
14	39982	91660	43620	229254	109099	250115	26
			43654	229073	109113	249948	25
6	40035	91636	43689	228891	109127	249782	24
7	40062	91625	43724	228710	109141	249616	žż
		91613		228528	109155	249450	ŽŽ
9	40115	91501	43793	228348	109169	249284	21
0	40141	91590	43828	228167	109183	249119	2 Ġ
1	40168	91578	43862	227987	109197	248954	19
2	40195	91566	43897	227806	109211	248789	18
3	40221	91555	43932	227626	109224	248624	17
1	40248	91543	43966	227447	109238	248459	16
			44001	227267		248295	15
5	40301	91519	44036	227088	109266	248131	14
7	40328	91508	44.071	226909	109280	247967	13
3	40355	91496	44105	226730	109294	247804	12
>	40381	91484	44140	226552	109308	247649	11
9	40408	91472	44175	226374	109322	247477	ĹĊ
٠ļ	40434	91461	44210	226196	109337	247914	2
2	40461	91445	44244	226018	109351	247152	8
3	40488	91437	44279	225840	109355	246989	7
4	40514	91425	44314	225663	109379	246827	-
5	40541	91414	44349	225486	109393	246665	3
6	40567	91402	44384	225309	109407	246504	4
			44418		109421	246342	1
8	40620	191378	3 44453	224950	109435	246181	:
			44488	_	109449		
- 1				•	1 109464		
50	40674	9135	44523	D	1 109464	245859	,

0		TA	BVL	Æ	
24	Sinuum	Tan	ngentium .	. Secar	ntium
-	40700 913	43 44558	224428	109478	245699
2	40727 913	31 44593	224253	109492	245535
3	40753 913	19 44627	224077	109507	245375
	40780 913			109520	245215
5	40806 912	95 44.697	223727	109535	245055
6	40833 912	83 44732	223553	109549	244900
7	40860 912	72 44767	223378	109563	244741
8	40886 912	60 44802	223204	109577	244582
	40913 912			109592	244423
10	40939 912	36 44872	222857	109606	244264
	40966 912			109620	244106
	40992 912			109635	243948
-	41019 912		THE RESERVE THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS	109649	243790
	41045 911			109663	243633
15	41072 911	76 45047		109678	243475
-	41098 911	-		109692	243318
- 1	41125 911	1		109707	243161
	41151 911		•	109721	243005
25	41178 911	28 45187	221304	109735	242848
	41204 911			109750	242692
	41231 911			109764	242536
22	41257 910	92 45292	220790	109779	242380
	41284 910			109793	242225
	41310 910			109808	242070
25	41337 910	56 45397	220278	109822	241914
- 1	41363 910		_	109837	241760
	41390 910			109851	241605
28	41416 910	20 45502	219760	109866	241450
	41443 910			109880	2412963
1	41469 909			109895	2411423

		TABVL	Æ	21
24	Sinuum	Tangentium	Secantium	
31	41496 90984	45608 219261	109909 240988	29
	41522 90972		109924 240835	
33	41549 90960	45678 218923	109939 240681	27
34	41575 90948	45713 218755	109953 240528	26
	41 602 90936		109968 240375	25
36	41628 90924	45784 218419	109982 240222	24
37	41655 90912	45819 218251	109997 240070	23
	41681 90899		110012 239918	
39	41707 9088	45889 217916	110026 239766	
40	41734 90875	45924 217749	110041 239614	20
	41760 90863		110056 239462	19
4.2	41787 90851	45995 217416	110071 239311	18
43	41813 90839	46030 217249	110085 239159	17
44	41840 90826	46065 217083	110100 239008	
45	41866 90814	46101 21691	110115 238858	,
46	41892 90802	46136 216751	110130 238707	14
	41919 90790		110144 238556	13
4.8	41945 90778		110159 238406	1.2
49	41972 90766	46242 216255	110174 238256	11
	41998 90753	46277 216090	110189 238106	10
51	42024 90741		110204 237957	9
52	42051 90725	46348 215760	110219 237808	8
	42077 90717		110233 237658	
54	42014 90704		110248 237809	
55	42130 90692	46454 215268	1110263 237361	5
	42156 90680	46489 215104	. 110278 237212	4
57	42183 90668		110293 237064	1
58	42209 90655	46560 214777	110308 236916	2
59	42235 90643	46595 214614	110323 235768	1
60	12262 90631	1 .	110338 238621	0
		- Contraction of the Contraction	The Party of the P	6

52	1		TA	B	V	L A	E	
24	Sin	uum	Tai	ngent	ium	1	Seca	intium
	42288				-		10353	1 7.
	42315	1					10368	/
	42341	90594	4573	7 2	1396	53 1	10383	23617
1	42367	90582	4677	3 2	1380	1 1	10399	23603
	42394				1363	39 1	10413	23588
10	42420	90557	4684	3 ž	1347	77 1	10428	23573
	42446	90545	4.687	9 2	1331	16 1	10443	23559
1	3 42473	90532	4691	4 2	1319	14 1	10458	23544
2	42499	90520	4695	0 2	1299	3 1	10473	23530
120	42525	90507	4698	5 2	1283	2 1	10488	235154
11	42552	90495	4702	1 2	1267	1 1	10503	235001
1.2	42578	90483	4705	5 2	1251	1 1	10518	23486;
13	42604	90470	4709	2 2	1235	0 2	10533	234718
14	42631	90458	4712	3 2	1215	1 00	10549	234574
15	42657	90446	4716	3 2.	1203	10	10564	234429
16	42683	90430	47199) 2	1187	1 1	10579	234284
17	42709	90421	47234	1 2	1171	1 1	10594	234140
	42736				1155	2 1	10609	233996
19	42762	90396	47305	2	1139	2 1	10625	233852
20	42788	90383	47341	1 2	1123	3 1	10640	233708
21	42815	90371	47377	7 2	1107	5 1	10655	233565
22	42841	90358	47412	21	1091	6 11	10670	233421
	42867				1075	8 1	10686	233278
	42894				059	9 11	10701	233135
25	42920	90321	47519	2 1	044	1 11	10716	232993
26	42946	90309	47555	21	028	4 11	10732	232850
	42972						10747	232708
28	42999	90284	47626	20	996	9 11	10762	132566
29	43025	90271	47662	20	981	1 11	0778	232424
30	43051	90259	47698				0793	232282
-				-				

Dhistedby Geog

3 0 7 7 3 1 0 4 3 1 3 0 9 3 1 5 6 3 1 8 2 3 2 0 9 3 2 3 5 3 2 6 1 3 2 8 7 3 3 1 3 3 3 3 4 0	90246 90233 90221 90208 90196 90183 90171 90158 90146	47733 47769 47805 47840 47876 47912 47948 47948 47984 48019	209341 209184 209028 208872 208716 208560 208405 208250	110854 116870 110885	232140 231999 231858 231717 231576 231436 231295 231155 231015	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2
3104 3130 3156 3182 3209 3235 3261 3287 3313	90233 90221 90208 90196 90183 90171 90158 90146	47769 47805 47840 47876 47912 47948 47984 48019	209341 209184 209028 208872 208716 208560 208405 208250	110824 110839 110854 110870 110885	231999 231858 231717 231576 231436 231295 231155	202
3130 3156 3182 3209 3235 3261 3287 3313	90221 90208 90196 90183 90171 90158 90146 90133 90120	47805 47840 47876 47912 47948 47984 48019	209184 209028 208872 208716 208560 208405 208250	110839 110854 110870 110885 110901 110916	231999 231858 231717 231576 231436 231295 231155	202
3156 3182 3209 3235 3261 3287 3313	90208 90196 90183 90171 90158 90146	47840 47876 47912 47948 47984 48019	209028 208872 208716 208560 208405 208250	110854 110870 110885 110901 110916	231858 231717 231576 231436 231295 231155	2 2 2 2 2
3182 3209 3235 3261 3287 3313	90196 90183 90171 90158 90146 90133 90120	47876 47912 47948 47984 48019	208872 208716 208560 208405 208250	110870 110885 110901 110916	231576 231436 231295 231155	2 2 2 2
3209 3235 3261 3287 3313 3340	90183 90171 90158 90146 90133 90120	47912 47948 47984 48019 48055	208716 208560 208405 208250	110885	231576 231436 231295 231155	2 2 2 2
3235 3261 3287 3313 3340	90171 90158 90146 90133 90120	47948 47984 48019	208560 208405 208250	110901	231295	2
3261 3287 3313 3340	90158	47984 48019 48055	208405	110916	231155	1
3261 3287 3313 3340	90158	47984 48019 48055	208405	110916	231155	12.
3287 3313 3340	90146	48019		110932	231015	~
3340	90120				,	2
3340	90120		208094	110947	230875	2
3366	90108	48091		110963	230735	1
		48127	207785	110978	230596	1
3392	90095	48163	207630	110994	239457	1
	90082		207476		230317	1
3445	90070	48234	207321	111025	230179	
3471	90057	48270	207167	111041	230040	1.
	90045			111056	229901	1
	90032		206860	111072	229763	1
3589	90019	48378	206706	111087	229625	1
	90007		206553	111103	229487	1
	89995		206400	111119	229349	
3628	89981	48486	206247	111134	229211	
	89968			111150	229074	
	89956			111166	228937	
3706	82943	48593	205789	111181	228800	1
	89930			111197	228663	1
			205485		228526	1
	-					!
				, ,		
3785			-		228117	
3785 3811		1	D	3		6
	3785	3785 399 9 5 3811 89892	3759 89918 48665 3785 899 9 5 48701 3811 89892 48737 3837 89879 48773	3785 899 9 5 48701 205333 3811 89892 48737 205182 3837 89879 48773 205030	3785 89995 48701 205333 111228 3811 89892 48737 205182 111244 3837 89879 48773 205030 111260	3785 89995 48701 205333 111228 228390 3811 89892 48737 205182 111244 2282 5 3 3837 89879 48773 205030 111260 22811 7

54		TA	BVL	Æ	
26	Sinuum	Tang	gentium	Secar	itium
1	43863 8986	7 48809	204879	111276	227981
	43889 8985		204728		227845
	43916 8984		204577		227710
4	43942 8982	8 48917	204426	111323	227574
5	43968 8981	6 48953	204276		227439
6	43994 8980	3 48990	204125	111355	227304
7	44020 8979	0 49026	203975	111371	227165
8	44046 8977	7 49062	203825	111387	227035
9	44072 8976	4 49098	203675	111403	22690c
10	44098 8975	2 49134	203526	111419	226766
	44124 8973		203376	111435	226632
12	44151 8972	6 49206	293227	111451	226498
13	44177 8971	3 49242	203078	111467	226364
14	44203 8970	0 49278	202929	111483	226230
15	44229 8968	7 49315	202780	111499	226097
16	44255 8967	4 49351	202631	111515	225963
127	44281 8966	2 49387	202483	111531	225830
18	44307 8964	9 49423	202335	111547	225697
19	44333 8963	6 49459	202187	111563	225564
20	44359 8962	3 49495	202039	111579	225432
21	44385 8961	0 49532	201891	111595	225300
22	44411 8955	7 49568	201743	111611	2.25.167
23	44437 8958	4 49604	201596	111627	225035
24	44464 8957	1 49640	201449	111643	224903
2.5	44490 8955	8 49677	201302	111659	224772
26	44516 8954	5 49813	201155	111675	22464C
27	44542 8953	2 49749	201008	111691	224509
28	44568 895	9 49786	200862	111708	224378
29	44594 8950	6 49822		111724	224247
130	44620 8949	3 4.9858	200569	111740	224116

	TABVLÆ							
26	Sinuun	Tan	gentium	- Secan	tium			
	44646 894			111756	223984	29		
	44672 894			111772	223855	28		
33	44698 894	154 49967	200131	111789	223724	27		
	44724 894			111805	223594	26		
	44750 894			111821	223464	25		
36	41776 894	115 50076	199695	111838	223334	24		
37	44802 894	102 5011	199550	111854	223205	23		
	44828 893			111870	223075			
39	44854 89	376 50185	199261	111886	222946	21		
40	44880 89	363 50222	199116	111903	222817	20		
41	44906 89	350 50258	198972	111919	222688	19		
42	44932 893	37 50295	198828	111936	222559	18		
43	44958 895	324 50331	198684	111952	222430	17		
44	44984 89	311 50368	198540	111958	222302	16		
45	45010 892	298 50404	198395	111985	222174	15		
46	45036 892	2.85 50441	198253	112001	222045	14		
47	45062 89	272 50477	198110	112018	221918	13		
48	45088 892	59 50514	197966	112034	221790	1.2		
49	45114 892	45 50550	197823	112051	221662	11		
50	45140 892	232 50587	197680	112067	221535	10		
51	45166 892	219 5062	197538	112083	221407	و		
52	45192 892	206 50660	197395	112100	221280	. 8		
53	45218 891	193 50696	197253	112117	221153	7		
54	45243 891	180 50733	197111	112133	221026	6		
55	45269 891	67 50765	196969	112150	220900	,5		
•	45295 891			112166	220773	4		
57	45321 891	40 50843	196685	112183	220647	3		
58	45347 891	27 50879	196544	112199	220521	2		
59	45373 891	14 50916	196402	112216	220395	1		
60	45399 891	101 509	196261	112233	220269	0		
			D	4		6		
	\		huma	-				

Darwid by Google

16			TA	BVL	Æ	1 -
27	Sinu	ım 1	Tang	entium	Secan	itium '
	45425 8 45451 8 45477 8	9074	51026	196120 195979 195838		220143 220018 219892
4	45 5 03 8 45529 8	9048	51099 51136	195698	112299	219767 219642 219517
7 8		9008 8995	51209 51246	195277 195137 194997	112367	219393 219268 219144
11	45658 8 45684 8 45710 8	8955	51356	194858 194718 194579		219019 218895 218771
14	45736 8 45762 8 45787 8	8915	51467 51503	194440 194301 194162	, ,	218648 218524 218401
17	45813 8 45839 8 45865 8	8875 8862	51577 51614	194023	1125 \$ 8 1125 3 4	2182 7 7 218154 218031
20	45891 8 45917 8 45942 8	8835	51688 51724	193608 193470 193332	112568	217 9 09 217786 217663
23	45968 45994 46020 8	38795 38782	51798 51835	193057	112602 112619 112636	217541 217419 217297
27	46046 46077 46097	38755 38741	51909 51946	192782 192645 192508	1	217175 217053 216932
29	46123 8 46149 8 46175 8	38715	52020	192235	112704 112721 112738	216810 216689 216568

		TA	BVL	Æ		5
7	Sinuum	Tang	entium	Secar	tium	
3 1	46201 88688		191962	112755	216447	2.
	46226 88674		191826		216326	
3	46252 88661	52168	191690	112789	216206	2
14	46278 8864	52204	191554	112807	216085	2
5	46304 88634	52242	191418	112824	215965	2
6	46330 88620	52279	191282	112831	215845	2.
7	46355 8860	52316	191147	112858	215725	2
	46381 8859			112875	215605	2
	46407 88586		190876	112892	215485	2
10	46433 88560	5 52427	190741	112910	215366	2
	46458 8855			112927	215246	1
	46484 88535			112944	215127	1
-	46510 88576		190337	112961	215008	
	46536 88512			112979	214889	1
	46561 88499			11,2996	214770	1
-	46587 8848	-	-	113013	214651	1
- 1	46613 8847			113031	214533	1
	46639 88458			113048	214414	
-	46664 8844			113065	214295	-
	46690 8843			113083	214178	
	46716 8841			113000	214060	
-	46742 8840	-		-	-	-
	46767 88390		189000	113117	213942	
	46793 8837		188867	1	213825	
7	-				-	Ι-
	46819 8836			113170	213590	
	46844 88349			113187	213473	1
-	46870 88330			113205	213356	_
	46896 8832			113222	213239	
		53134	188205		213122	
0	46947 8829	53171	188073	113257	213005	1
		-		DS	,	

28	1	TABVLÆ	
28	Sinuum	Tangentium Secantium	
1 1	46973 8828		889
	46999 3826		
3	47024 8825	4 53283 187677 113310 212	557
4	47050 8824	10 53320 187546 113327 212	540
	47076 8822	26 53358 187415 113345 2126	
6	47101 8821	13 53395 187283 113362 212	309
7	47127 8819	09 53432 187152 113380 212	193
	47152 8818		078
و	47178 8817	12 53507 186891 113415 211	963
10	47204 8815	18 5 3 5 4 5 18 6 7 6 0 113 4 3 3 211	847
	47229 8814		732
12	47255 8813	10 53620 186499 113468 211	617
13	47281 8811	17 53657 186369 113486 211	503
	47306 8810		388
	47332 8808		274
16	47358 8807	75 53769 185979 113539 211	150
17	47383 8806	52 53807 185850 113557 211	045
18	47409 8804	18 5 3 8 4 4 18 5 7 2 0 11 3 5 7 5 210	931
19	47434 8803	14 5 3 8 8 4 18 5 5 9 1 1 1 3 5 9 3 2 1 0	817
	47460 8802		704
21	47486 8800	06 53957 185332 113628 210	590
22	47511 8799	3 5399 185204 213646 210	477
	47537 8797	9 54032 185075 113664 210	363
	47562 8796		250
25	47588 8795	1 54107 184818 113700 210	137
	47614 8793		024
27	47639 8792	23 54183 184561 113735 200	911
28	47665 8790	9 54220 184433 113753 209	799
29	47690 8789	06 54258 184305 113771 209	686
130	47716 8788	32 54296 184177 113789 209	574

			TA	BVL	Æ		159
28	Sin	uum	Tang	gentium	Sec	antium	
31	47741	187868	54333	18404	113807	209462	29
			54371		113825	209350	28
33	47793	87840	54409	183794	113843	209238	27
34	47818	87826	54446	183667	1113861	209126	26
3 5	47844	87812	54484	183540	113879	209015	25
35	47869	87798	54522		113897	208903	24
27	47895	87784	54560	183286	113916	208791	23
38	47920	87770	54597		113934		
			54635	183033	113952	208569	21
40	47971	87743	54673	182906	113970	208458	20
			54711		113988	208347	19
			54748	182654	114006	208236	18
13	48048	87701	54786	182528	1114024	208126	17
			54824		114042	208015	16
			54862	182276	114061	207905	15
16	48124	87659	54900	182150	114079	207795	14
		87645		182025	114097	207685	13
18	48175	87631	54975	181899	114115	207575	12
10	48201	87617	55013	181774	114134	207467	11
		87603			114152	207356	10
1	48252	87589	55089	181524	114170	207246	9
52	48277	87575	55127	181399	114188	207137	8
		87561		. 181274		207027	7
54	48328	87546	55203	181150	114225	206918	6
55	48354	87532	55241	181025	114243	206809	5
		87518		180901	114262	206701	4
			55317	180777	114280	206592	- 3
58	48430	87490	55355	180655	114299	206483	2
		87476			114317	206374	1
		87462			114335	206267	0
			- The second second		7	,	61

60	1		TA	BVL	Æ	
29	Sinu	um	Tan	gentium	Seca	ntium
1	48506	87448	55469	180281	114354	20614
			55507		114372	20605
3	48557	87420	55545	180034	114391	20594
4	48583	87406	55583	179911	114409	20583
- 5	48608	87391	55621	179788	114428	20572
			55659	179665	114446	20561
7	48659	87363	55697	179544	114465	20551
8	48684	87349	55735		114483	20540
9	48710	87335	55774	179296	114504	20529
10	48735	87321	55812	179174	114521	20519
			55850		114539	20508
12	48786	87292	55888	178929	114558	20497
13	48811	87278	55926	178807	114576	20487
			55964		114595	20476
			\$6003		114614	20465
16	48887	87235	56041	178441	114632	20455
17	48913	87221	56079	178319	114651	20444
18	48938	87407	56117	178198	114670	20433.
19	48964	87193	56156	178087	114688	20423
			56194	177955	114707	204128
21	49014	87164	56232	177834	114726	204022
2 2	49040	87150	56270	177713	114745	203918
23	49065	87136	56309	177592	114764	203811
4	49090	87121	56347	177441	114782	203700
.5	49116	87107	56385	177351	114801	203601
			56424	177230	114820	203490
	49166			177110		203391
8	49192	87064	56500	176990	114858	203280
	49217				114877	203182
0	49242	87036	56577	176749		203077

6		Æ	BVL	TA			İ
	intium	Seca	entium	Tang	um :	Sinu	9
2.	202973	114914	176630	56516	87021	49268	1
2	202869	114933	176510	56654		49293	
2'	202765	114952	176390	56693		49318	
2	202661	114971	176271	56731		49344	
2	202557	114990	176151	56769	86964	49369	5
2	202453	114009	176032	56808	86949	49394	5
2	202349	115028	175913			49419	
2	202246		175794	56885	86921	49445	8
2	202143	1.15067	175675	56923	86906	49470	9
2	202039	115085	175556	_		49495	
	201936	115104	175437	57000		49521	
1	201833	115124	175319			49546	1,2
2	201730	115143	175200	-		49571	
1.	201628	115162	175082	57116	86834	49596	14
2	201525	115181	174964	57155	86820	49622	45
1	201422	115200	174846			49647	_
L	201320	115219	174728			49672	
Ĺ	201218	115238				49697	
L	201116	115258	174492	57309	86762	49723	49
1	201014	115277				49748	
	200912		174257	57386		49773	
	200810	115315	174140	57425	86719	49798	52
	200708	115335	174022			49824	
_	200607	115354	173905	57503		49849	
	200505	115373	173788	57541	***************************************	49874	-
	200404	115393	173671			49899	
	200303	115412	173555			49924	
	200202	115431	173438	57657	86632	49950	58
	200101		173321			49975	
	200000		173205			50000	

62	1	TA	BVL	Æ	
30	Sinuum	Tang	entium	Secan	tium
11	50025 86588	57774	173089	115489	19989
2	50050 86573	57813	172973	115509	19979
3	50076 86559	57851	172857	115528	19969
4	50101 86544	57890	172741	115548	19959
5	50126 86530	57929	172625	115564	19949
6	50141 86515	57968	172509	115587	19939
7	50176 86501	58007	172393	115606	19929
8	50201 86486	58046	172278	115626	19919
9	50227 86471	58085	172163	115645	19909
10	50252 86457	58124	172047	115665	19899
111	50277 86442	58162	171932	115684	19889
	50302 86427		171817	115704	19879
13	50327 86413	58240	171702	115724	19870
	50352 86398		171588	115743	19860
115	50377 86384	58318	171473	115763	19850
26	50403 86369	58357	171358	115782	19840
17	50428 86354	58397	171244	115802	19830
18	50453 86340	58435	171130	115822	19820
19	50478 86325	58474	171015	115841	19810
20	50503 86310	58513	170901	115861	19800
21	50528 86295	58552	170787	115881	19791
22	50553 86281	58591	170673	115901	19781
23	50578 86266	58631	170560	115920	19771
24	50603 86251	58670	170446	115940	19761
25	50628 86237	58709	170332	115960	19751
	50654 86222			115980	19742
	50679 86207		170106	116000	19732
28	50704 86192	58826	169997	116019	19722
	50729 86178			115039	19712
	50754 86163		169766	116959	19702

	Sin	um	Tang	entium	Secan	tium	
- -	677.9	86148		169653	116079	196932	2
		86133		169541	116099	196835	2
5	0829	86119	59022	169428	116119	196738	2
-1		86104		169315	116139	196641	2
5	0879	86089	59101	169203	116159	196544	2
5	0904	86074	59140	169091	116179	196448	
.1		86059		168979	116199	196351	2
5	0954	86045	59218	168866		196255	2
5	0979	86030	59258	168754	116239	196158	2
.			59297	168643	116259	196062	2
		86000		168531	116279	195966	ı
5	1054	85985	59376		116299	195870	1
-			59415	168308	116319	195774	ī
		85956		168196	116339	195678	1
			59494	168085	116359	195583	1
1 -		85926		167974	116380	195487	1
		85911		167863	116400	195391	1
		85896		167752	116420	195296	1
5	1229	85881	59651	167641	116440	195201	
		85866		167530	116460	195106	
5	1279	85851	59730	167419	116480	195011	1
5	1304	85836	59770	167309	116501	194916	
		85821		167198	116521	194821	1
5	1354	85806	59849	167088	1:6541	194726	1_
5	1379	85792	59888	166978	116562	194632	
		85777		166867	116582	194537	-
5	1429	85762	59967	166757	116602	194443	-
15	1454	85747	60007	166647	116623	194349	1
	-		60046	,	116643	194254	
			60086	-	116663	194160	-

64		TA	BVL	Æ	
31	Sinuum	Tang	entium	Secar	itium
11	51529 85702	60126	166318	116684	194066
	51554 85687		166209	116704	193973
3	51579 85672	00205	166099	116725	193875
4	51604 85657	60245	165990	116745	19378
5	51628 85642	60284	165881	116765	19369:
6	51653 85627	50324	165772	116786	19359
7	51678 85612	60364	165663	116806	19350
	51703 85597		165554	116827	19341:
9	51728 85582	60443	165445	116848	19331!
10	51753 85567	60483	165337	116868	193221
111	51778 85551	60522	165228	116889	19313
	51803 85536			116909	19304
13	51828 85521	60602	165011	116930	19297
	51852 85506		164903	116950	19285
	51877 85491		164795	116971	192761
16	51902 85476	60721	164687	116992	19267
17	51927 85461	60761	164579	117012	19257
18	51952 85446	60801	164471	117033	19248
19	51977 85431	60841	164363	117054	19239
20	52002 85416	60881	164256	117075	19230
21	52026 85401	60921	164148	117095	19221
22	52051 85385	60960	164041	117116	19211
23	52076 85370	61000	163934	117137	19202
24	52101 85355	61040	163826	117158	19193
25	52126 85340	61080	163719	117179	19184
26	52151 85325	61120	163612	117199	19175
27	52175 85310	61160	163505	117220	19166
	52200 85294			117241	
	52225 85279		-	117262	19147
30	52250 85264	61280	163185	117283	19138

Sinuum	Tangentium	Secan	tium
2275 85249		9 117304	191297
2299 85234		1	191207
2324 35218	61400 16286	6 117346	191116
2349 85203	61440 16:76	0 117367	191025
2374 85 188	61480 16265	4 117388	190935
2399 85173	61520 16254	8 117409	190845
2423 85157	61561 16244	2 117430	190755
2448 85142	61601 16233	6 117451	190665
2473 85127	61641 16223	0 117472	190575
2498,85112	61631 16212	5 117493	190485
2522 85096			190395
2547 85081	61761 16191	117535	190305
2572 85066	61801 16180	9 117556	190215
2597 85051	61842 16170	3 117577	190126
2521 85035		8 117598	190037
2646 85020	61922 16149	3 117520	189948
2671 85005		8 117641	180858
2696 84989	52003 16128	4 11 7662	189769
2720 84774	62043 16117	9 117683	189680
2745 84959	62083 16107		189591
2770 84943	62124 16097	0 117726	189503
2794 84928	62164 16086	5 117747	189414
2819 84913	62204 16076		189325
2844 84897	62245 16065	7 117790	189237
2869 84881	62285 16055	3 117811	189148
2893 84866		1	189060
2918 84851	62366 16034	.5 117854	188972
2943 84836	62406 16024	1 117075	188884
2967 84820	62446 16013	7 117896	188796
2992 8480	62487 16003	3 117918	188708
		3	

Digwoody Google

66		7	A	BVL	Æ	
32	Sinuun	1	Tang	entium	Secar	tium
	53017 8	4789 62	527	159930	1 = 1	188620
2	53041 8	4773 62	568	159827		18853
3		4759 62	1809	159723	117982	188,44
1	530918	4743 6	2649	159620		188357
1 5	55115 8	4728 6:	2689	159517		18827
6	53140 8	4712 6	2730	159414	118047	18818
17	53164 8	4697 6	2770	159311		18809
8	5318918	4681 6	2811		118090	18800
10	53214 8	4666 6:	2852	159105	118111	18792
	5 ;238 8			159002	118133	18783
111	5326 8	4635 6	2933	158900		18774
12	53288 8	46196	2973	158797	118176	18766
	53312 8	m,	the contract of the contract o	158695	118198	18757
110	53337 8	4588 6	3055	158593	118220	18748
15	533618	4573 6	3095	158490	118241	1874.0
	53386 8				118263	18731
18.7	53411 8	4542 6	3177		118285	18722
18	53435 8	4526 6	3217	158184	118307	18714
	53450 8			158083	118328	
120	53484 8	4495 6	3299	157981		18697
21	53509 8	4480 6	3340	157879	118372	18688
	53534	THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY.	-	157778	118394	
2 2	53558 8	4448 6	3421	157070	118416	18671
24	53583 8	4433 6	3462	157575	118437	18652
	53607 8			157474	118459	18654
1,6	53632	4402 6	3543	157372	118481	18645
2-	53656	4386 6	3584	157271	118403	18637
	53681 8				118525	18628
120	53705	34355 6	3666	•	118547	1862C
12	53730	343396	3707	156969	118569	18611
-	17773				Ť	-

		TA	$\mathbf{B} \mathbf{V}$	L	E		6
Sinu	um 1	Tan	gentium		Secan	tium	
53754	84324	63748	1568	68 1	18591	186031	2
_ 1					- 1	185946	
53804	84292	63830	1566	67 1	18635	185861	2
53828	84277	63871	1 1565	66 1	18657	185777	Z
53853	84261	63912	1364	66 1	18679	185692	2
53877	84245	6395	1563	66 1	18701	185608	2
53902	84230	63994	1 1562	55 1	18723	185523	2
		1				185439	
53951	84198	6407	1560	065 1	18767	185355	2
53975	84182	6411	7 1555	066 1	18790	185271	2
1			. 1			185187	
54024	84151	6419	255	766 1	18834	185103	1
54049	84135	64240	1556	66 1	18856	185019	1
							1
54097	84104	6432				184852	E
54122	84088	6436	3 155	6811	18923	184768	1
54146	84072	6440				184685	1
54171	84057	6444	5 1551	170	118967	184601	1
54195	84041	6448	7 1550	71/1	118990	184518	1
5422°C	84.025	6452	• 1			• •	1
54244	84009	6456	9 154	873	119034		
54269	83994	6461	0 154	774	119057	184290	
				-	7		
54317	83962	6469	3 154			184103	
54342	83940	6473	4 154	478	119124	184020	
54300	83930	6477	5 154		-		1
54391	83915	6481		- 1			
54415	83899	6485	81 154	183	119191	-	٠,٦
54439	83883	6489	0 154				•
54464	83867	6494	1 152				•
	53754 53779 53804 53804 53828 53853 53902 53902 53951 53975 53999 54024 54049 54097 54122 54146 54171 54195 5420 5420 5420 5424 54269 54293 54342 54391 54439	53779 84308 53804 84292 53828 84277 53853 84261 53877 84245 53902 84230 53926 84214 53951 84198 53955 84167 54024 84151 54049 84135 54073 84104 54122 84088 54146 84072 54195 84041 54220 84025 54195 84041 54220 84025 54269 83994 54293 83978 54317 83962 54342 83946 54391 83915 54439 83839	Sinum Tan 53754 84324 63748 53779 84308 63785 53804 84292 63836 53828 84261 63912 53853 84261 63952 53902 84245 63952 53902 84230 63992 53951 84198 64076 53975 84182 64112 54024 84151 64192 54024 84151 64192 54027 84104 6432 54122 84083 6436 54195 84041 6448 54195 84041 6448 54195 84041 6448 54226 84025 6452 54244 84009 6456 54269 83994 6461 54293 83978 6465 54293 83978 6465 54342 83946 6473 54391 83915 6481 54415 83899 6485 54439 83883 6489	Sinum Tangentium 53754 84324 63748 1568 53779 84308 63789 1569 53804 84292 63830 1566 53853 84261 63912 1364 53877 84245 63953 1563 53902 84230 63994 1562 53951 84198 64076 1566 53975 84182 64117 1559 54024 84151 64199 1559 54024 84151 64199 1559 54049 84135 64240 1556 54073 84120 64381 1559 54097 84104 64322 1554 54122 84088 64363 1559 54195 84041 64487 1559 54197 84041 64487 1559 54197 84061 64487 1559 54197 84061 64487 1559 54269 83994 64610 1549 54269 83994 64610 1549 54269 83994 64610 1549 54366 83930 64734 1549 54391 83915 64817 1549 54415 83899 64858 1549 54439 83883 64899 1549	Sinum Tangentium 53754 84324 63748 156868 156767 15370 84308 63789 156767 153804 84292 63830 156667	Simum Tangentium Secan 53754 84324 63748 156868 118591 53779 84308 63789 156667 118613 53804 84292 63830 156667 118635 53828 84277 63871 156566 118635 53853 84261 63912 156466 118679 53877 84245 63953 156366 118723 53902 84230 63994 156265 118723 53951 84198 64035 156165 118745 53951 84182 64117 155966 118790 53999 84167 64158 155866 118834 54024 84131 64199 155766 118834 54049 84135 64240 155666 118878 54073 84104 64322 155666 118878 54097 84104 64322 155666 118878 54195 840	Sinum Tangentium Secantium 53754 84324 63748 156868 118591 186031 53779 84308 63789 156767 118613 185946 53804 84292 63830 156667 118635 185661 53828 84277 63871 156566 118637 185777 53853 84261 63912 156466 118679 185692 53877 84245 63953 156165 118723 185523 53902 84230 63994 156265 118723 185523 53951 84188 64076 156065 118745 185439 53975 84182 64117 155966 118790 185271 53999 84167 64198 155766 118834 185187 54024 84135 64240 155666 118876 184935 54073 84104 64322 155666 118878 184935 54122<

District of Google

68	,	TA	B	VL	Æ	1
33	Sinuum	Tai	ngenti	um	1	Secantium
1	54483 83851	6498	2 1	53888	1192	59 183520
1 2	54513 8;835	6502	3 1	5379	11192	81 18344
1 3	\$ 4537 83819	6506	5 1	5369	3 1193	104 18336
1	54561 83804	6510	6 1	5359	1193	27 18328
	54586 83788				11193	
16				3400	1193	72 18311
13	54635 83756	6523	1 1	5330:	11193	94 18303.
	5465 8 83740				1194	
1 5				3107	11194	40 18287
10	54708 83708	6535	5 15	3010	1194	63 18279
	34732 83692			2913	1194	.85 18270.
1:	1 1 4 . 4 . 1			2816	1195	08 18262
13	54781 83661	65480	0 15	2719	1195	31 18254
	54805 83645			2622	1195	53 18246
15	54829 33629	6556	3 15	2525	1195	76 18238.
16	54854 83613	65601	H 15	2429	1195	99 18230
17	54878 83597	65646	15	2332	1196	22 18222:
18	54902 83581	65688	15	2235	1196	45 18214
19	54927,83565	55729	15	2139	1196	68 18206
	54951 83549			2043	1196	91 13198
2 1	54975 83533	65813	15	1946	1197	13 18190
	54999 83517			1850	1197	36 18182
23	55024 83501	55896	15	1754	1197	18174
24	55048 83485	5938	15	1658	1197	82 18165
25	55072 83469 6	5980	15	1562	11980	18157
	55097 83453 6			1466	11982	8 18149
27	55121 83437 6	6063	15	1370	11985	1 18141
28	55145 83421 6	6105	151	275	11987	4 18134
	55169 83405 6		251		11989	
30	55194 83389 6	6189	151	084	11992	0 18118

		TA	BVL	Æ		69
13	Sinuum	Tange	entium	Sec	entium	
1	55218 8357	66230	150988	119944	181101	29
	55242 83350		150893	119967	181021	28
	55266 83340		150797	115990	180942	27
4	55291 83324	66356	150702	120013	180862	26
	55315 83308		150607	120036	180783	25
	55339 83292		150512	120059	180704	24
7	55363 83270	66482	150417	120083	180625	23
8	55388 83260	66524	150322	120106	180546	22
	55412 83244		150228	120129	180467	2 1
.0	55436 83228	66608	150133	120152	180388	20
	55460 83212		150038	120176	180300	19
	55484 83193		149944	120199	180231	18
3	55509 83175	66734	149849	120222	180152	17
	55533 83163		149755	120246	180074	16
.5	55557 83147	66818	149661	120269	179995	15
6	55581 83131	66860	149566	120292	179917	14
ラ	55605 83115	66902	149472	120316	179839	13
8	55630 83098	66944	149378	120339	179761	12
9	55654 83082	66986	149284	120363	179682	11
0	55688 83060	67028		120386	179604	10
1	5577 83050	67071	149097	120410	179527	9
2	55726 83034	67113	149003	1204;3	179445	8
	55750 83017		-	120457	179371	7
4	55775 83001	67197	14.8816	120480	179293	6
5	55799 82985	67239	148722	120504	179216	5
6	55823 82965	67282	148629	120527	179138	.4
57	55847 82953	67324	148536	120551	179061	3
58	55871 82930	67366	148442	120575	178984	2
	55895 82920		148349	120598	178906	1
60	55919 82904	67451	148256	120622	178829	. c
	b		E	3		150
						-

Director Google

70	,	TA	BVL.	Æ	
34	Sinuum	Tang	entium	Secan	tium
ı	55943 82838	67493	148163	120645	178752
2	55968 82871	57536	148070	120669	178675
3	55992 82855	67578	147977	120693	178598
4	56016 82835	67620	147885	120717	178521
5	56040 82822	67663	147792	120740	178445
6	56064 82806	67705	147699	120764	178368
7	56088 82790	67748	147607	120788	178291
8	56112 82773	67790	147514	120812	178215
ف	56136 82757	67832	147427	120836	178138
10	56160 82741	67874	147330	120859	178062
11	56184 82724	67917	147238		177986
12	56208 82708	67960	147146	120907	177910
13	56232 82692	68002	147053	120931	177833
14	56256 82675	68045	146962	120955	177757
15	56280 82659	68088	146870	120979	177681
16	56305 82643	68130	146778	121003	177606
	56329 82626		146686	121027	177530
18	56353 82610	68215	146594	121051	177454
19	56377 82593	68258	146503	121075	177378
20	56401 82577	68301	146411	121099	177303
21	56425 82561	68343	146320	121123	177227
22	56449 82544	68386	146229	121147	17715
23	56473 82528	68429	146137	121171	177077
24	56497 82511	68471	146046	121195	177001
25	56521 82495	68514	145955	121220	176920
	56545 82478			121244	176851
27	56569 82462	68600	145773	121268	176770
28	56593 82440	68642	145682	121292	17670
29	56617 82425	68685		121316	17662
30	56641 82413	68728	145501	121341	17655

. ?		TABVL	Æ	1
34	Sinuum	Tangentium	Secantium.	
31	55669 82396	68771 145410	121365 176477	2 !
	56689 82380		121389 176402	2 8
33	56713 82363	65857 145229	121414 176328	2 5
34	56736 82347	68900 145139	121438 17625	20
	56760 82330		121462 176179	
	56784 82314		121487 176105	24
37	56808 82297	69028 144868	121511 176031	2
	56832 82281			
39	56856 82264	69114 144688	121560 175882	2
40	56880 82248	69157 144598	121584 175808	2
	56904 82231		121609 17573	1.
	56928 82214		121633 175661	
43	56952 82198	69286 144329	121658 175587	1
	56976 82181		121682 175513	
	57000 82165		121707 175440	
46	57024 82148	69416 144060	121731 175366	1.
	57047 82 132		121756 17529,	
	57071 82115		121781 175219	
49	57095 82098	69545 141792	121805 175146	1
	57119 82082		121830 17507,	
51	57143 82065		121854 175000	
52	57167 82048	69675 143524	121879 174927	-
	57191 82032		121904 174854	
54	57215 82015	69761 143347	121929 174781	
55	57238 8 1999	69804 143258	121953 174708	-
	57262 81982		121978 174635	1
	57286 81965		122003 174562	
58	57310 81949	69934 142992	122028 174490	-
	57334 81932		122053 174417	1
60	57358 81915	70021 142815	122077 174345	1
-		G.	A	-

E 4

Dh' and by Google

35 Sinum Tangentium Secantium 1 57381 £1899 70064 142726 122102 1742 2 57405 £1862 70107 142638 122127 1742 3 57429 £1865 70151 142550 122152 1741 4 57453 £1848 70194 142462 122177 1740 5 57477 £1832 70238 142374 122202 1739 6 57501 £1815 70281 142286 122227 1739 7 57524 £1798 70325 142198 122252 1738 £57548 £1782 70368 142110 122277 1737 £7572 £1765 70412 14202 £22302 1736 £057596 £1748 70455 141934 £22327 1736 £157619 £1731 70499 141847 £22352 1755	
2 57405 81882 70107 142638 122127 1742 3 57429 81865 70151 142550 122152 1741 4 57453 81848 70194 142462 122177 1740 5 57477 81832 70238 142374 122202 1739 6 57501 81815 70281 142286 122227 1739 7 57524 81798 70325 142198 122252 1738 8 57548 81782 70368 142110 122277 1737 9 57572 81765 70412 142022 122302 1736 10 57596 81748 70455 141934 122327 1736 11 57619 81731 70499 141847 122352 1755	-
3 57429 81865 70151 142550 122152 1741 4 57453 81848 70194 142462 122177 1740 5 57477 81832 70238 142374 122202 1739 6 57501 81815 70281 142286 122227 1739 7 57524 81798 70325 142198 122252 1738 8 57548 81782 70368 142110 122277 1737 9 57572 81765 70412 142022 122302 1736 10 57596 81748 70455 141934 122327 1736 11 57619 81731 70499 141847 122352 1755	72
4 57453 81848 70194 142462 122177 1740 5 57477 81832 70238 142374 122202 1739 6 57501 81815 70281 142286 122227 1739 7 57524 81798 70325 142198 122252 1738 8 57548 81782 70368 142110 122277 1737 9 57572 81765 70412 142022 122302 1736 10 57596 81748 70455 141934 122327 1736 11 57619 81731 70499 141847 122352 1755	
5 5 7477 81832 70238 142374 122202 1739 6 57501 81815 70281 142286 122227 1739 7 57524 81798 70325 142198 122252 1738 8 57548 81782 70368 142110 122277 1737 9 57572 81765 70412 142022 122302 1736 10 57596 81748 70455 141934 122327 1736 11 57619 81731 70499 141847 122352 1755	26
6 57501 81815 70281 142286 122227 1739 7 57524 81798 70325 142198 122252 1738 8 57548 81782 70368 142110 122277 1737 9 57572 81765 70412 142022 122302 1736 10 57596 81748 70455 141934 122327 1736 11 57619 81731 70499 141847 122352 1755	56
7 57524 81798 70325 142198 122252 1738 8 57548 81782 70368 142110 122277 1737 9 57572 81765 70412 142022 122302 1736 10 57596 81748 70455 141934 122327 1736 11 57619 81731 70499 141847 122352 1755	83
8 57548 81782 70368 142110 122277 1737 9 57572 81765 70412 142022 122302 1736 10 57596 81748 70455 141934 122327 1736 11 57619 81731 70499 141847 122352 1755	11
8 57548 81782 70368 142110 122277 1737 9 57572 81765 70412 142022 122302 1736 10 57596 81748 70455 141934 122327 1736 11 57619 81731 70499 141847 122352 1755	4 0
10 \$7596 81748 70455 141934 122327 1736 11 57619 81731 70499 141847 122352 1755	8 ک
11 57619 81731 70499 141847 122352 1755	96
	24
110/17/40/2014/10/40/	5 2
12 57643 81714 70542 141759 122377 1734	8 1
13 57667 81698 70586 141672 122402 1734	00
14 57691 81681 70629 141584 122428 1733	38
15 57715 81664 70673 141497 122453 1732	57
16 57738 81647 70717 141409 122478 17,1	95
17 57762 81631 70760 141322 122503 1731	24
18 57786 81614 70804 141235 122528 1730	53
19 57810 81597 70848 141148 122554 1729	32
20 57833 81580 70891 141061 122579 1729	11
21 57857 81563 70935 140974 122664 1728	10
22 57881 81546 70979 140887 122629 1727	59
23 57904 81530 71023 140800 122655 1726	98
24 57928 81513 71066 140714 122680 1726	28
25 57952 81496 71110 140627 122706 1725	57
26 57976 81479 71154 140540 122731 1724	87
27 57999 81462 71198 140454 122756 1724	1
28 58023 81445 71242 140367 122782 1723	16
129 58047 81428 71285 14028 122807 1722	1
3058070 8:412 71329 140195 122833 1722	

1			TA	BVI	L Æ		7
35	Sinu	ium	Tang	entium	Sec	antium	
	58094	81395	71373	14010	9 122858	172135	7
			71417	1400	2 12288	1 172065	
33	58141	81361	71461	1399	16 122909		
34	58165	81344	71505	1398	12293	171925	2
			71549		4 12296		
36	58212	81310	71593	13967	79 12298	5 171785	2.
37	58236	81293	71637	13959	3 12301	171715	2
38	58260	81276	71681		7 123037		
39	58283	81259	71725	13942	1 12306	10.5	
40	58307	81242	71769	13933	6 12308	171506	2
41	58330	81225	71813	13925	0 12311	171437	1
42	58354	81208	71857	13916	5 12314	171367	1
43	58378	81191	71901	13907	79 123160	171298	ī
44	58401	81174	71946	13899	4 12319	171229	1
45	58425	81157	71990	13890	09 12321	171160	1
46	58449	81140	72034	1388	4 12324	171091	1
47	58472	81123	72078	1387	8 123269	171021	1
4.3	584.96	81106	72122	13869	3 12329	170952	1
49	58519	81089	72166	13856	8 12332	170884	1
			72211	13848	12334	170815	1
51	58567	81055	72255	13839	9 12357	170746	
52	58590	81048	72299	13831	4 12339	170677	1
53	58615	81021	72344	13822	9 123424	170609	1
54	58637	81004	72388	13814	15 123450	170540	
55	58661	80987	72432	13800	123470	170472	
56	58684	80970	72477	13797	76 12350	170403	١.
57	58708	80953	72521	13785	1 123525	170335	
\$8	58731	80936	72565	13780	7 12355	170267	
50	58755	80919	72610	13772	2 123581	170198	
60	58779	80902	72654	13763		170130	1
(C) (S)	1				Es		5

74		TABVL	Æ.
36	Sinuum	Tangentium	Secantium
11	58802 80885	72699 137554	123633 170061
	58826 80867		123659 169994
3	58849 80850	72788 137386	123685 169920
4	58873 80833	72832 137302	123711 169851
	58896 80816		123738 169791
6	58920 80799	72921 137134	123764 16972
7	58943 80782	72966 137050	123790 16965
	58967 80765		123816 169587
9	58990 60748	73055 136883	123843 169520
10	59014 80730	73100 136800	123869 169452
	59037 80713		123895 169385
12	59061 80696	73189 136633	123022 169318
13	59084 80679	73234 136549	123948 169250
	59107 80662		123975 169183
	59131 80644		124001 169116
16	59154 8 0627	73368 136300	124028 169045
17	59178 80610	73413 136217	124054 168982
18	59201 80593	73457 136133	124081 168915
19	59225 80576	73502 136051	124107 168848
130	59248 80558	73547 135968	124134 168782
21	59272 80541	73592 135885	124160 168715
22	59295 80524	73637 135802	124187 168648
	59318 80507		
24	59342 80489	73726 135637	124240 16851
25	59365 80472	73771 135554	124267 168445
	59389 80455		
27	59412 80438	73861 135389	124320 168310
28	59436 80420	73906 135307	124347 168250
	59459 80403		124373 16818;
	59482 80386		124400 16811

1	TABVLÆ							
6	Sinuum	Tangentium	Secantium					
31	59506 80368		124427 168051	2.9				
	59529 80351		124454 167985	28				
33	59552 80334	74131 134896	124481 167919	27				
34	59576 80316	74176 134814	124508 167853	26				
5	59599 80299	74221 134732	124534 167788	25				
6	59623 802.82	74267 134650	124561 167722	44				
7	59646 8 6264	74312 134568	124588 167656	23				
	59669 80247		1					
	59693 80230							
40	59716 80212	74447 134323	124669 167460	20				
	59739 80195		124696 167394					
12	59763 80178	74538 134160	124723 167329	1 0				
13	59786 80160	74583 134075	124750 167264	17				
	59809 8014							
	59832 8012			15				
16	59856 80108	3 74719 133835	124832 167068	14				
	59879 8 0091		124859 167003					
	59902 8007		1	1 2				
2	59926 80056	74855 133592	124913 166873	11				
	59949 80038		124940 166805	10				
	59972 80021		124967 166744	1 5				
52	59995 8000	74991 13334	124995 166675	1 8				
	60019 7998		3 125022 16661	2				
	60041 7996		7 125049 156550					
55	60065 7995	75128 13310	125077 166486	5 5				
	60089 7993		125104 166421					
57	60112 7991	75219 13294	5 125131 166357	-				
-	60135 7989	-	125159 166292	2				
59	60158 7988	75310 13278	125186 165228					
60	60181 7986	75355 13270	125214 166164	1				
~	terrane Land			15				

76		TA	BVL	Æ	
37	. Sinuum	Tang	entium	Seca	ntium
T	60205 79846	75401	132624	125241	16610
	60228 79829			125269	
3	60251 79811	75492	132464	125296	16597
4	60274 79793	75538	132384	125324	165.90
	60298 79776			125351	16584
6	60321 79758	75629	132224	125379	165780
7	6.0344 79741	75675	132144	125406	165710
	60367 79723			125434	
9	60390 79706	75767		125462	
10	50414 79688	75812	131904	125489	165520
	60437 79671			125517	
12	60460 79653	75904	131745	125545	165395
13	60483 79635	75950	131666	125572	165335
	50506 79618			125600	
	60529 79600			125628	165200
16	60553 79583	76088	131427	125656	165146
	60576 79565			125683	165083
	60599 79547			125711	165020
	60622 79530		131190	125739	164957
	60645 79512		-	125767	164894
	50668 79494		-	125796	164831
	60691 79477		130952	125829	
	60714 79459		130873		164705
	60738 79441			125879	
2.5	60761 79424	765021		125907	164580
	60784 79406	1		125935	164518
	60807 79388			125963	164455
1	60830,79371			125991	164393
	60853 79353		130401		164330
	60876 79335			126047	164268
1				-,	

37	Sinuum	Tangentium	Secantium		
	60899 79318		126075 164206	. 1	
	60922 79300		126014 164144		
	60945 79282		126132 164082	•	
_				-1.	
	60968 79264		126160 164019	1	
	60991 79247			- 1	
_	61015 79225				
	61038 79211		1	1	
	61061 79193				
9	61084 79176	77149 129618	126301 163740	2	
0	51107 79158	77196 129541	126330 163648		
. 1	61130 79140	77242 129463	126358 163587	1	
2	61153 79122	77289 129385	126387 :163525		
3	61176,79105	77335 129307	126416 163464	1	
				İ	
.5	51232 79069	77428 129152	126462 163341	ŀ	
.6	61275 79051	77475 129074	126500 163279	1	
	61268 79033		126529 163218	1	
	61291 79015		126557 163157		
-1	61314 78998		126586 163096	1	
	61337 78980		126615 163035	i	
	61360 78962	77708 128687	126643 162974	į	
-1	61383 78944			1	
•	61406 78927		126672 162913 126701 162852	1	
	61429 78908		126701 162852 126729 162791	1	
-1		NAME AND ADDRESS OF THE OWNER, TH		-	
	61451 78891		126758 162730	٠	
	61474 78873		126787 162669		
-14	61497 78855			-	
	61520 78837		126844 162548	1	
	51543 78819	1.	126873 162487		
ો	51566 78801	78129 127994	126902 162427	_	

			TA	BV		21.7	
8	Sini	um	Tan	gentium		Secar	ntium
1	61589	78783	78175	1279	17	126931	162366
		78765			341		162306
3	61635	78747	78265	1277	764	126988	162246
		78729	-		588	127017	162185
		78711					152125
6	61704	78693	78410	127	535	127075	162065
		78676					162005
		78658					161945
9	51772	7864.0	78551	127	306	127162	161885
		78622				127191	161825
		78604			-		161765
2	61841	78586	78692	127	077	127250	161705
13	61864	78568	78739	127	001	127279	161646
		78550					161586
15	61909	78532	78834	126	849	127337	161526
16	61932	78514	78881	126	773	127366	161467
		78496	1			127396	161407
18	61978	78478	78975	126	62%	127425	161348
19	62001	78460	79022	126	546	127454	161288,4
		78442					161229,4
21	62046	78424	7911	7 126	395	127513	1611703
22	62069	78405	79164			127542	1611113
		78387		1		127572	1610513
24	02115	78369	79255	126	169	127601	1609923
35	62138	78351	7930	126	093	127630	1609333
	t	78333					
27	62183	78315	7940	1 125	943	127689	1608153
28	62206	78297	7944	9 125	867	127719	16075632
	1	78279	1	5 125	492	127748	16069831
30	62251	78261	7954	1 125	717	127778	16063930

		TAB	VLA	E		79
38	Sinuum	Tangenti	um	Secan	tium	
31	61274 78243	79591 1	25642 1	27807	160580	29
32	62297 78225	79639 1		127837	160521	28
33	62320 78206	79686 1	5492	127867	160463	27
34	62342 78188	79734 1	25417	127856	160404	26
35	62355 78170	79781 1		127926	160346	25
36	62388 78:52	79829 1	25268	127956	160287	24
37	62411 75134	79877 1	25193	127985	160229	23
	62433 78116		-	128015	160171	22
39	62456 78098	79972 1	25044	128045	160112	21
40	62479 78079	8 0020 1	24969	128075	160054	20
	6250: 78062			128105	159996	19
42	62524 78043	80115 1	24820	128134	159938	18
43	52547 78025	80163 1	24746	128164	159880	17
	52570 78007			128194	159822	16
45	62592 77988	80258 1	24597	128224	159764	15
-	62615 77970	80306 1	24523	128254	159706	14
	52638 77952			128284	159648	13
	62660 77934	1 -		128314	159590	12
	62683 77916	8 0450 1	24301	128344	.159533	11
	52708 77897			128374	159475	10
	62728 77879			128404	159417	9
52	62751 77861	180594 1	24080	128434	159361	8
	61774 77843			128464	159302	7
	62796 77824		23931	128495	159245	6
55	62819 77806	180718 L	23858	128525	159188	5
	628 42 77788	1		128555	159130	4
	62864 77769			128585	159073	3
	62887 77751	-	23637	128615	159016	2
-	62909 77733			128646	158959	2
	62932 77715			128676	158 902	O
-					***********	58

80)			T	A.	BV	L	Æ		ľ
39	Sin	uum	T	Tan	gentiu	n	Sec	antium	
1	62955	77696	1810	27	123	416	128700	15884	55
		77673			. 123		12873		
3	63000	77660	811	23	1123	270	12876	7 158731	57
4	63022	77641	811	72	1.23	196	12879	7 158674	150
5	53045	77.523	812	20	123				7 53
6	63068	77605	812	68	123	050	12885	158560	54
7	63090	77586	8-1:3	16	122	977	12888	15850	5
		77568			122			15844	7 52
		77550			122	831	12898	158390	51
10	63158	77531	814	61	1227	758	12898	15833	5
		77513			1220				
		77494			1220	512	12904	158221	4
		77476		_	122	19	12907	158164	4
		77458					12910		
		77439					129134	1	,
_		77421			122	321	129164	157.99	4
		77402					129195		
		77384					129220		•
		77366	-		-	-	129250	-	-1-
		77347				-	12928		
		77329					129318	. 1	
		~ ~~~	-			-	129349		_
		77310					12938		
		77273					12941	1	
-		-		-	-	No. american	-	Desirement day	. -
		77255				-	12944		
) '		77236	1 -				12947		13
		77218		-	-	-	129504	_	
		77199	1				129535		
		77181					129560		2
30	63608	77162	1824	34	121	ILO	129597	15721	7/2

- 20	-	T	AB	V L	Æ		18
39	Sinuur	n	Tangent	ium	Seca	ntium	1
31	63630 77	144 82	482 1	1238	129628	157158	2 5
32	63653 77	125 82	531 12	1166	129659	157103	
33	63675 77	107 82	580 12	1094	129690		
34	63698 77	088 82	629 12	1023	129721	156992	20
	63720 77		678 12	0951	129752	156937	
36	63742 77	051 829	727 12	0879	129784	15688i	
37	63765 77	033 827	776 12	0808	129815	156826	-
38	63787 77	014 828	325 12		129846		22
39	63810 76	996 828	374 12	0665	129877	156716	
40	63832 76	977 82	023 12	0593	129909	156661	20
41	63854 76	959 829	72 12		129940	156606	
42	63877 76	940 830	12 12	,	129972	156551	18
43	63899 76	921 830	71 12	03781	130003	156497	15
44	63922 76	903 831		_ 1	130034	156442	16
45	63941 76	884 831	169 12		130066	156387	
46	63966 76	866 832	18 12	0166	130097	156332	14
47	63989 76	847 83			130129	156278	1.3
48	64011 76	828 833			130160	156223	12
19	64033 76	810 833			130192	156169	11
	64056 76			- 1	130223	156114	ic
1	64078 76	772 834	65 11	_ 1	130255	156060	ف
52	64100 767	154 835	14 11	9740	130287	156005	8
	64123 76				130318	155951	7
	64145 76				130350	155897	6
'	64167 76	-	-	-	130382	155843	5
6	64190 76	579 837	12 11	1	130414	155789	4
7	64212 76	561 837	61 11		30445	155734	3
	64234 76				30477	155680	2
10	64236 76	523 828	60 11		130509	155626	í
50	64279 76	604 835	10 11		130541	155572	ò
-	7.00	.,,		B	4	-	50

Diplosed by Google

2		TA	BVL	Æ	
0.	Sinuum	Tang	entium	Secan	tium
1 2	64301 76586 8 64323 76567 8	4009	119105	130605	15551
3	64346 76548 8	4059	118964	130636	15541
4	64368 76530 8	34108	118894	,	155357
5	64390 76511 8	34158	118824		15530
6	64412 76492	4208	118734	130732	155250
	64435 76473 8		118684		155190
8	64457 76455	4307	1186 4		155143
9	64479 76436 8	4357	118544	130829	1155085
	64501 76417			130861	155036
	64524 76398		118404		154982
1. 2	54546 76380	84507	118334	130925	154929
13	64568 76361	84556	118264	130957	154876
	64590 76342			130989	154822
1 5				131022	154769
10	54635 76304	84705	118055	131054	154716
	64657 76286			131086	154663
1.8	54679 76267	84806	117916	131119	154610
-	6470: 76248	-	American an arrest for	131151	154557
	64723 76229			131183	154504
	64745 76210			131216	154451
2.2	64.768 76192	8 5006	117638	131248	154398
	64790 76173			131281	
	64812 76154			131313	154292
-	64834 76135		Contractor of the latest designation of the	131346	154240
	5 64856 76116			131378	
	64878 76097			131411	
	6 64901 76078			131443	154082
2	64923 76059	85358	117154	131476	100
3	54945 76041	85408		131509	
	\		1		4

		TAB	V.L.	Æ		8
40	Simuum	Tangentie	im	Secan	tium '	
	64967 76022		7016	131541	153924	
	64989 76003			131574	153872	
33	65011 75984	85559 11	6878	131607	153820	27
34	65033 75965	85609 11	6809	1;1640	153768	26
35	65055 75946	85660 11	6741	131672	153715	25
36	65077 75927	85710 11	6672	131705	153663	24
37	65099 75908	85761 11	6603	131738	153611	23
	65122 75889	1	- 1	131771	153559	22
39	55 144 75870			131804	153307	21
40	65166 75851	85912 11	63981	131837	153455	20
	65188 75832		,	131870	153403	19
	65210 75813		1	131903	153351	18
-	65232 75794			131936	153299	17
	65254 75775	1 1		131969	133247	16
-	65276 75756			132002	153196	15
						14
	55298 75738		- 1	132035	153144	13
	65320 75719 65342 75700	1		132101	153092	12
		-			-	_
	65364 75680			132134	152989	11
	65386 75661	1	5715		152938	
	65408 75642		5647	132201	152886	-5
	65430 75623			132234	152835	8
	65452 75604		5511	132267	152783	. 7
54	65474 75585	86623 11	5443	132301	152732	-
55	65496 75560	86674 1	5375	132334	152681	1
56	65518 75547	86725 11	15308	132368	152630	
57	65540 75528	86776 1	15240	132401	152579	13
58	65562 75505	86827 11	15172	132434	152527	
	65584 75490		15104			
	65606 7547		15037		152425	
-	<u> </u>		E	2.		4

4		TABVL	Æ	
4 I	Sinuum	Tangentium	Secantium	
1	65628 7545	86980 11496	132535 152374	55
	65650 7543		132568 152323	
3	65672 75414	1 87082 11483	4 132602 152273	5
4	65694 7539	87133 11476	7 132636 152222	5
5	65716 7537		9 132669 152171	5
6	65738 75350	87236 11463	2 132703 152120	5
7	65759 7533	187287 11456	5 132737 152069	5
	65781 7531		8 132770 152019	
	65803 7529		132804 151968	
0	65825 75280	87441 11436	1 1 3 2 8 3 8 1 5 1 9 1 8	5
	65847 75261		5 132872 151867	
	65869 75241		132905 151817	
_	65891 7522		132939 151766	4
	05913 7520		132973 151716	
	65935 75184		3 133007 151665	
6	65956 7516	87749 11396	1 2 3 3 0 4 1 1 5 1 6 1 5	. -
	65978 75146		133075 151565	
	66000 75126		133109 151515	
S	66022 75107	THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE OW	1 133143 151465	4
	66044 75088		1 133177 151415	
	66066 75069		133211 151364	
2	66038 75050	THE RESERVE THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN TRANSPORT NAMED IN THE PERSON NAMED I	1 133245 151314	
	66109 75030	1.6	133279 151265	13
	66131 75011		133314 151215	
5	66153 74992	The same of the sa	133348 151165	-1
	66175 74973	1	133382 151115	
7	66197 74953	1	133416 151066	
1	66218 74934	-	133451 151016	_
	66240 74915		133485 150966	
	66262 74896		133519 150916	
÷		1,77	1-777-21 -70310	F

	/	TABVLA		101
41	Sinuum	Tangentium	Secantium	L
31			133554 150866	
32	66306 7485		133588 150817	
33	66327 74838	188628 112831	133622 150767	27
34			133657 150718	26
35	66371 7479			- 1
36	66393 74786	88784 112633	133726 150619	24
	66414 74760		133761 150570	23
	66436 74741			22
39	66458 7472	88940 112435	133830 150471	21
40	66480 7470	88992 112369	133864 150422	20
41	66501 7468		133899 150373	19
42	66523 74664	89097 112238	133934 150324	18
43			133968 150175	17
44	66566 74625		134003 150226	16
45	66588 74606	89253 112041	134038 150177	1.5
46	66610 74580	89306 111975	134073 150128	14
47	66632 74567		134108 150079	13
48	66653 74548	89410 111844	134142 150030	12
49	66675 74528	89463 111778	134177 149981	11
50	66697 74505		134212 149933	10
5. L	66718 74485	89567 111648	134247 149884	و
52	66740 74470	89620 111582	134282 149835	8
53	66762 74451	89672 111517	134317 149787	7
54	66783 74431	89725 111452	134352 149738	6
55	66805 74412	89777 111387	134387 149690	5
56	66827 74392	89830 111321	134423 149641	4
57	66848 7437	89883 111256	134458 149593	3
58	66870 7435	89935 111191	134493 149544	2
	66891 74334			1
60	66913 74314	1 90040 111061	134563 149448	0
است	6	F		48

Dhized & Google

5 j	,		TA	BV	LA		16	٠
.2	Sinu	um	Tang	entium	el .	Secan	tium	
		74295	-	,	98 1	34599	149399	59
		74276				34634	149351	-
3	56978	74256	90199	1108	67 1	34669	149303	57
- 1	1	74237				34704	149255	
- 1		74217				34740	149207	
1		74198	***	-	72 1	34775	149159	54
		74178				34811	149111	1-
		74159				34846	149063	
9	67107	74139	90510	1 1100	178 1	34882	149015	-
1		74120				34917	148967	
	1	74100		1		34953	148919	
	The residence of the	74080		Annual Discount of the Parks	85 1	34988	148871	48
		74061			20 1	35024	148824	47
		74041				35060	148776	
5	67237	74022	90834	110	091 1	35095	148728	45
16	67258	74002	90887	110	027 1	35131	148681	44
		73983				135167	148633	
18	67301	73963	9099	109	1 668	135203	148586	4
19	67323	7.3944	9104	109	834	135238	148538	4
		73924				135274		4
21	67366	73994	9115	109	706	135310	14844	3 3 5
		73885			642	135346	149390	5,38
23	67409	73865	91255	109		135382		
24	67430	73846	9131	109	514	135418	14830	13
25	67452	73826	9136	5 109	450	135454	148254	1.3
		73806			- 1	135490		
27	67495	73787	9147	109	322	135526		
28	67516	73767	9152	6 109	258	135562	14811	3 3
		73747		1		135598		
		73728				135634		
		2			-20		. '	4

! -			B V L	-		-
42_	Sinuum	Tang	gentium	Seca	ntium	1
•	7580 7370			135670		
	7602 7368			135707		
336	7623 7366	9 91794	108940	135743	147878	
3467	645 7364	9 91847	108876	135779	147831	1
35 67	7666 7362	91901	108813	135815	147784	
3667	7688 7361	01955	108749	135852	147738	
37 67	709,73590	92008	108686	135888	147691	1
	730 73579		108622	1		
	752 73551		108559	135961	147598	1
40 67	773 73531	9:170	108496	135997	147,551	1
	795 7351			136034	147504	
	816 73491			136070	147458	
	837 73472		108306	136107	147411	-
	850 73452		108243		147365	ì
	880 73432			136180	147319	
16 67	901 73412	19:493	108116	136217	147272	ŀ
4	923 7339	,		136253	147226	•
. 4	944 7337		:107990		147180	
	955 7335	-	-	136327	147134	ŀ
	987 73333			136363	147087	1
	008 73314			136400	147041	
-	029 73294			136437	146995	-
	051 73274			136474	146949	١.
	072 73254			136511	146903	
	093 73234			136548	146857	1
	115 73215	27		136585	145811	
	1;6 73199	1 /		136622	146765	
	157 73175				-	-
	179 73155	1		136696	146719	ě.
	200 73135		107237		146628	
		127.75	,-,/	F 4		-

3	Sinuum	Tange	entium	Secan	tium	
1	68221 73116	93306	107174	136770	146582	59
- 1	-0	1		136807	146537	58
3	68264 73076	93415	107049	136844	146491	57
4	68285 73050	93469	106987	136881	146445	50
5	68306 73030	93524	106925		146400	55
5	68327 73016	93578	106862	136956	146354	54
7	68349 7299		106800	136993	146309	5 3
8			106738		146263	
9	68391 7295	7 93742	106676	137068	146218	51
	68412 7293		106613	137105	146173	50
	68433 72917		106551		146127	
2	68455 7289	7 93906	106489	137180	146082	4
	68476 7287		106417	137218	146037	
	68497 7285		106365		145992	
5	68518 7283	7 94071	106303	137293	145946	4
	68539 7281		106241	137330	145901	4
	68561 7279		106179		145856	
8	68582 7277	7 94235	106117	137406	145811	4
9	68603 7275	7 94290	106056	137443	145766	
	68624 7273			137481	145721	
ļ	68645 7271	7 94400	105932	1137519	145676	
2	1, -		105870	1		3
	68688 7267		105809			
4	68709 7265	7 94565	105747	137632	145542	13
5	68730 7263	7 94620		137670		
	68751 7261			137708		
7	68772 7259	7 94731	105562	137746	14540	13
8	68793 7257	7 94786	105501	137784		
	63814 7255			137822	14531	3
3	0 68835 7253	7 94896	105378	137860	14527	13

loogle ,

	TA	BVLÆ	,	89
13	Sinuum Tang	entium	Secantium	
31	685 27 72517 94952	105317 13	7898 145229	2.0
	688 78 72497 95007		7936 145185	28
33	68899 72477 95062	105194 13	7974 145141	27
34	68920 72457 95118	105133 13	8012 145096	26
	68941 72437 95173		8051 145052	25
36	68962 72417 95229	105010 13	3089 145007	24
-	68983 72397 95284		8127 144963	23
3	69004 72317 95340			2 2
19	69025 72357 95395	1		2 1
-1	69046 72337 95451		8242 144831	2,0
	69067 72317 95506	1 ''		15
	69088 72297 95562			18
_	69109 72277 95618			1
	69130 72257 95673	1	18396 144654	1
	69151 72236 95725	1 : 1		
16	69172 72216 95785	104401 1	8473 144566	1
	69193 72196 95841	1		1
	69214 72176 95897			1
-	69235 72156 95952		8589 144435	1
	69256 72136 96008			
51	69277 72116 96064			
12			8705 144304	
	69319 72075 96170	1		
	69340 72055 9623			
-	69361 72035 96288		8822 144173	
	69382 72015 9634	1		1
	69403 71995 9640			
58				
	69445 71954 9651			1
	69466 71934 9656			7

90			TA	BVL	Æ		1
44	Sin	шит	Tan	gentium .	Se	antium	
1		71914			3 139055		25
		71894					5
3	59525	71873	196738	10337	2 139134	143820	-1
		71853			139173	14378	
		71833		4		143735	
6	59591	71813	96907	10319	139251	143690	55
70	59512	71792	96963	1,0313	139291	143653	5
8	59633	71772	97020	10307	139330	143610	52
96	59654	71752	97076	103012	139369	143567	51
10	59675	71732	97133	10295	139409	143524	50
		71711		102892		143481	1.5
12	59717	71691	97246	102832	139487	143438	1,8
13 3	9737	71671	97302	102772	139527	143395	47
		71650		102713		143352	40
150	59779	71630	97416	102653	139606	143509	15
166	59800	71610	97472	10259	139645	143267	44
		71590		102533	1	143224	
		71569		-	139725	143181	42
	-	71549	-	-	139764	143139	4.1
		71529			139804	143096	
		71508			139844	143053	39
		71488			139884	143011	38
		71468			139924	142968	
		71447			139963	142926	
		71427			140003	142883	35
		71407			140043	142841	34
		71386			140083	142799	33
	-	-		-		-	32
1		71366			140123	142756	
		71345			140203	142714	30
-	7.4.	7-5-5	203/0		1-7-2-51	-7-0/4	-
•		,					41

		TABVLA	3	9
4	Sinuum	Tangentium	Secantium	
1	70112 71305	98327 101702	140243 142630	2
	70132 71284			
3	70153 71264	98441 101583	140324 142545	2
4	70174 71243	98499 101524	140364 14250	2
	70195 71223			2
	70215 71203		140444 14241	2
7	70236,71182	98671 101347	140485 14237	2
	70257 71161			
	70277 71141	1 1	1	
0	70298 71121	98843 101170	14.0606 14225	1 2
	70319 71100			
	70339 71080		140687 14216	8 1
	70360 71059	STREET, STREET	1407:7 14212	5 1
	70381 71035		1	- 1
5	70401 71015	99131 100876		11-
-	70422 7099		140849 14200	1 1
7	70443 7097	8 99247 100755		•
8	70463 7095	7 99304 100701		
-	70484 7093	Continues and an arrangement of a second	140971 14187	6
	70505 7091			
, L	1 1 2			
_	70546 7087	-	141093 14175	2
	70567 7085			
	70587 7083			
	70608 7081	manufacture and a second secon	141216 14162	8
	70628 7079	1	1	
	70649 7077			
-	70670 7075		6 141339 14150	4
	70690 7073			1
	70711 7071			

An den gunstigen Leser.

S seind vorgehende Taffen den jenigen/so indeß Herm B. Pitisci Trigonometria, Anno 1600. zu Augspurg außgangen/stehn/ nachgetruckt: And aber nach vollendter Arbeit auß fleissiger Collation mit dem Opere palatino/vno Herren Pitiscianderter edition de anno 608. befunden worden/das gedacht erste edition nicht allerdings correct sepe. Daher dann vols gende verzeichnuß der erraten erwachsen/so vor allen dingen muffen emendire werden/ so man unders ohn jrithumb der Zaffen sich gebrauchen vill. Es feind aber die jahlen nicht gans/sondern nur derfelben erst oder lekter theil/in welchem der frethumb steckt/ verzeichnet; und die auß= gelassene vor oder nachgehende mit einem ftrichel angedeutet worden.

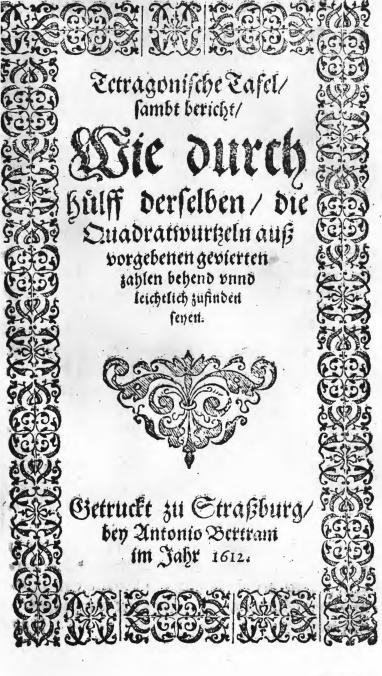
~	•				4		-
E	n	77	r	Г	П	ı	۲.
$\overline{}$	v		•	•	• 1		

_		-		-				-		-	
gr.	mi.	Si	ทนเ	11gr	. mi	. Ta	ingens	Ilgr.	mı:	1 Se	ecans
88.	57	1-	3	10	30		73	189	27	1-	7574
88.	55	_	2,	89	. 7	-	. 80L	89	3		411
1	37	_	821,	1	18	-	٥	88	26		3
1	38		850	88	37	1-	59	188	0	-	370
2	39	-	879	1	30	-	19	87	45	-	32
88	16	100	نــو	88	27	-	01		20	a	19368
2		4.2		1	36	-	. 3	187	14	-7	71736
2	34	-	8	1	44	30		87	13	205	19 —
87	17	-	8	88	1		09		12	-	091
3	18	57.	5-	87			76		.53	-	4
3	52	67		87	36		928	86	49	-	4
5	16	-	9	2	27		79	86	48	175	-
5	54	-	79	87			67	186	44	-	03
82	5	-	7	87	28	-	202	86	29	-	87
80	50	-	23	87	21	-	0563	86	11	-	TC
76	45	-	38	87	19	,	3685	185	59	142	•
14	35	-	79	2	54		6	85	35	129	-
15	1	-	0	86	- 57	3	5	84	50		56
74	46	_	86	86		-	447	84	43		002
74	15	_	46	3	8		74	84	38		186
15	57	-	0	86	39		2	84	2		2
73	56			3	931		45	82	51	_	23
17	13		9	85	54		071	7	34	100	
17	14		- 6	85	12	1	69	82	23		2
72	33		98	85	٠ 9	-	533	82	6	-	66
72	10	1	- 1	5	2		07	81	45		200
18	50	<u> </u>	5	5	17		7	80		625	
18	31		8	84	42		67	80	41	-	C
19	32	^	1	84	41		016	80	36	1	73
20		s	7/	83	49			,	6		.3
20		35	29	82	0		35	79	14		304
22	45		69	82	51	720		79		53	1
14.	4	_	الاه	0.4	- 4	730		79	5		036

1				Corre	ctur.				٠,٠
gr.	mi. Si	nus	Ilgr.	mi. Ta		gr.	1111:	Sec	ans
22	50 3		. 8	71		178	43		88
2 2	. 51 3	•	8	34 -	64	11	31 -		55
22	57.	93	-8	36	24	11	32 -		61
23	45 -	75	81	16	70	11.	52		84
24	27	90	8	55 -	. 9	177	49		43
5.5	.21	7	9	1 15	3 —	76	59	— ;	82
24.	48 -	45	9	6 16	· —	175		4222	
24	54 -	104	80	49 -	9	75		408.	
54.	44 -	3	80	16 -	81	75	48		_
54	42 -	408	80	2	64	75		808	`
54	41 -	96	79	56 -	295	75 .	25 -		604
2 5	49 -	49	79	42 -	264	74	6 -		018
54	2	05	78	50 500		72	6 -		721
25	10	98	11	44 207		70.	56 -		21
53	32 -	19	78°	6'.5'.4'		70	36 -	_ (059
27.	4 -	503				69	28 -		2
27	26 -	2		ist die		21	7-	_ ′	98
7	27 -	7	Stile	rzur lin	cte 4.	21	18 -	_	32
52	25 -	4.7	13	28 -	6	68	39 -	- (577
2	18 -	39	75	27 -	4	68	35 -	110	2
52	17-	26	13	41 -	47	68	9 -		9
SE	171-	OL	13	57 -	40	21.	60 -		53
51		587	14.	25 -	707	22	4 -	-	-
L	108	_	14	53 -	577	67	51 -		29
8	58 -	0	15	23 -	513	67	50 -	_	0
50	-	207	15	30 -	2	22	58 -		० ७०४
0	6-	51	73	57 -	96	22	59 -		523
0	42 -	4	17	27 -	4	22	60 -		536
8	25 85	- 1	17	30 -	30	6.6	53 -		9
3	8 -	9	72	17 313		23	19-	_	93
56	48 -	76	72	14 -	087	23	20	5.4	-
3	50 -	78	70	39 -	7	66	11 -		97
33	51-	02	19	25	48	65	6 -		0
-				471	40	107	0 -		209

		/			Co	rzeci	tur.				
gr.	mi.	Sin	us	gr.	mi.	Tar	igens	gr.	mi.	Sec	ans
34	32	56	-1	170	35	_	702	64	58	-	25
35	10	-	96	70	34		9	64	57		78
35	52		. 0	1.9	29	-	9	64	23		95
54	8	_	38	20	12		93	64	7	229	-
35	53		4	20	42	-	7	64	. 2	-	90
37	45		22	68	51	-	484	64	1	-	53
37	46		45	68	47		593	64	. 0	-	7
37	53	-	06	68	32	-	او ا	63	43	-	498
38	2		512	68	31	-	2	27	17		18
38	6	<u>i</u> —	4 ,	68	. 30	1-	5	127	18	<u> </u>	34
1				66	57	-	15	62	41	-	909
ı				23	17	-	2	27	30		, 8
1		i	- 1	23	27	<u> </u>	78	62	20		66
1	•			23	36	-	. 89	62	. 9	_	60
				66	23		10	28	, L ,	-	5
i .				24	25	_	97	128	9		415
ŧ		ł	- 1	24	29	1	7	28	30		9
		1		65	20		749	62	. 11		5
1		ĺ		165	15	-	7		59		58
1				63	51	-	75		9	-	2
-	1			63	46		929		30		6
3		1		26	21	-	532	129		115	
		,	1	26	24		40	1	: 39	-	6
		1		26	26	-	713	•	43		3
į	:			26	31	-	94	,29	55	-	3
	,	1	4.2	63	z	-	4				~ .
1				26	. 60	1	53				
1				27	34	-	5				
		•	-	152	. 0	-	73				
1			-	61	59	-	1				,
Ĭ	-6			28	1.9	-	2				1.0
1	4			28	22	-	3				
				61	7	1	274	1			

				Core	ectur	,				
4	Ilgr.	mi.	Ta	ingens	Ilgr.	mi.	Sec	ans		
	60	53 46	_	5	30	5 48		7 20		
	60	41		7	58	47		47		,
,	60	4º 36		5	32	42	-	42		
	29.	42	_	9	32	24 27		37 103 -		
*	30.	17	-	6	33	16		9		
	59	40	_	901	55	37 32		40		
	30	34		61	54	57		8		
	30 58	41	_	7	35 54	19		54		
λ2	31	44	_	842	52	38		68		
J VO	58	8	<u></u> 628		37	32	1	04		
N3	32 57	8	_	69	39	23	_	50		,
	56	59	-	8			.70			+
	33 .	16	_	84			9			
	56	8		03	1		ı	1	,	
	34	51	_	- 5						
	35	18	-	804						
	52	42		2	1		e e			3



Bericht von der Tetragonischen Tafel.

De nit allein hochnüglich/fondern auch gang norwendig die erfindung der Quadrationnd Eubicwurgel in allen Mathematischen Run. ften sene/ift genugsam befandt/vnd also diff orts zuer. weifen ohne not. Bleich wie aber in andern frucken ber Rechenfunft allerhand nugliche Compendia, gur behendigfett dienftlich/erfunden worden : alfo haben fich auch hierinnerliche bemühet/einen leichternrichtigern weg bederleger extraction guerfinnen. Wie dann vor Diefem Ioannes Antonius Maginus in einem sondern Buch von behender erfindung der quadratwurgel: Christophorus Clavius aber sit ende seiner geometria practica von erforschung der fo mol quadrat als cubic. wurgel/auf gewiffen Zaffen/ berichtet haben. Und ob wol die Rechenkunft in unfer Mutterfprach fehr hoch tommen: ift doch meines wiffens von diefem Compendio niemalen ichtes in derfelben geschrieben worden. Ift derwegen vor gut eracht worden/ denen Teutschen liebhabern der Mathematic ju nus/gemelte Zaften die. fem Sandbuchlein bengufugen: auch derfelben gebrauchmit furgen/bnd/fo viel muglich/deutlichem bericht vor augen guftellen.

Basnun erstlich die Tetragonische oder Quadrate tasel belanget (welche in obgemeltem tractatu Magini, von R. 1. bis R. 10000, steht: alhie aber/ das vacierende Papier zufüllen/ bis auss M. 11100. hat müssen ausgerechnet werden) ist ansenglich mit wenigen zumelden/ aus was sundament dieselbe gerechnet worden: Damit/ wann es einem besiebte/er dieselb zu seinem nung continuirn, und auss grössere wurslen erweistern möge.

Distreed by Google

23	nd ift gi	war ni	the ohn/ wann man ein saht/ats
			nultipliciert/dasifr quadratida:
			il aber solche multiplication/bes
			en/ nicht wenig beschwerlich ist?
			Compendium an fatt derfels
			. Seze anfenglich in der ersten
			r täselin jusehen) vie wurzlen in
			nacheinander/soviel man deren
			er andern zeil sen die Progression
	1		der ungeraden sahlen/von 3. an/
gel	nes :	drat	mit der differeng 2. aufffteigent.
li	3	i	Welche zahlen nichts anders
. 2		4	seint/als Gnomones, und diffe.
3	5	ي و	rentien/zwischen zwenen nechft.
1 4	ٷ	16	oder benachbarten Quadraten.
	ii	25	Darans dain fürs dritte die
5	13	36	Quadrat (fo in der dritten zeil)
1 7.	15	49	alfo gefunden werden. Bu bem
8	. 17	64	erften quadrat i. addier ben in
9	19	81	der anderten zeil nebent ibm fte.
1 10	21	100	henden Gnomonem 3. daraus
lii	23	121	entspringt das anderte quadrat
12 .	25	144	diapringi cas ansette quastat
	- 10 7	alfie h	4. darzu addier den anderten
	T LEANS	givi b	18 dritte quadrat 9. Innd also
M.	-3 000	411/ 10	man ein quadrat mit benineben.
2	4 Iten	tiloen	gnomone addirt/erwechst allezeit
3	5 008	nea) t	volgende quadrat.
. 4	16 6	swarn	icht eben vonnotten/bas die gno-
5 .	mo	nes neb	en den Quadraten stehn: sondern

man kan fie füglicher addition halber alfor ontereinander segen/wiehieneben zufehen Wann nun einer die nachgeseste Tetra

gonische Taselauff solche weißerber 11100. hinauß welter fortrechnen woltes muß er erstlich den gnomonem
sindens der zu dem lezten quadrat addirts das nechst
grössere gibt. Eshaben aber die quadratzahlen ein solche
arts wann man ihr wurzel duplierts vind zu dem duplat
1. addirts soist solches jhr gnomon der darzu addirts das
nechstgrössere quadrat gibet. Weil nun in diesen Tassen
11100. die lezte wurzel ist so duplier dieselhsund addiere
1. werden 22201. solcher gnomon zu dem lezten quadrat
123210000. addirts gibt dz volgende quadrat 123232201.
dessen wurzel 11101. Gemelten gnomonem 22201. continuiresin seiner ungeraden mit 2. ausststeigenden Progressions wid addiere solche gnomones zu den quadratens wie drobensund aust dieser tabellazuschen.

Warnel	Gnom.	Quadrat.	Oder in praxialso:
-11100	22201	123210000	123) 210006
11101	22203	123232201	2.3 2 2 0 1
11102	22205	123254404	$\frac{22203}{254404}$
. 11103	22207	123276609	22295
11104	22209	123.298816	276609
11105	22211	123321025	298816
-11106	22213	1123343236	321025
	8cc.		343236
		-	. 11

Dievon aber fen genng. Bolgen erliche Canones, wie folche Caffen nuglich jugebrauchen.

Die erfte Regel.

Wieman das Quadrat einer seden zal/ sonicht ober 11100. ist/auß der Tetragonischen Zasel suchen soll.

5 ift die Aructura und außiheilung diefer Lafel also angestelt/das ju oberft vberzwerch/vnauff der

linden feiten abwerg die Qudratwurgeln dergeftalt verzeichnet stehn/ das oben die centenarij, (das ift/ die jenige zahlen/ so mit Ioo. auffgehn) vnd auff der feit/ mas vinter 100. ift / gefeget wirdt : In der Zafel aber felbsten, oder in der feldung, stehn die Quadrargablen Derfelben wurflen. Go derwegen ein Quadrarwurgel porgeben/vnd deffen Quadrat zu wiffen begert wirdt/ fo nim derfelben ihre Centenarios oben/vnd masonter 100. ift/ auff der lincken feiten/ fo wirftu in gemeinem winchel der Zafel das begerte quadrat finden. Bum Exempel/man begert zu wissen/ was die wursel 1240. für ein quadrat habe. Die Centenarios, nemblich 1200. nim in der öbersten vberzwerchen/die 40. aber in der line cen absteigenden seit: Bnd wo die linien/ deren eine von den Centenarijs 1200. onterwerts/ die ander von 40, vberzwerch gezogen wirde/zusammen fossen alda ift der gemeine winchel/ fo das begerte quadrat/ nemb. lich 1537600. in fich halter.

Wo aber die vorgebene wurkel teine Centenarios in fich hielter als wann das quadrat der wurkel 63. begere wurde/wird also gesucht; oben nim die figur o. vnd auff der seit 63. so wirdt der gemeine winckel geben das quas

Drat 3969.

Im fall die vorgebene wurgel größer were als 11100. mußihr quadrat durch multiplication in sich selbst/wie sonsten gebrenchlich: oder aber auß diesen Tasten solcher gestalt gesucht werden. Die vorgebene wurgel die vider mit 2.3,4. oder einer andern zahl/ dardurch sie auffacht. Deß quotienten Quadrat nim auß der Tastel: solches quadrat multiplicier mit dem quadrat deß theisers: was sombt/ist das quadrat der vorgebenen zahl. Als/weil die wurgel 23685. nicht in der Tastel begriffen.

fo dividiere sie mit 3. des quotienten 7895, quadrat wird in der Tasel gesunden 6233 1025. die ses multiplicier mis dem quadrat des theilers 3. nemblich mit 9. kommen 560979225, welches ist das eigentliche quadrat der vors gebenen wurzel 23685.

Die ander Regel.

Wie man die quadratwurkel auß einerseden zahl/sonicht vber 123210000. ist/solle außziehen.

37 In jede sahl ift eintweder ein perfect und volltome menes quadrat / deffen eigentliche gewiffe wurget man haben fan :oderaber feift ein furdus numerus/de. ren rechte unfählbare guadratmurgel man nicht fan finden/fondernman muß fich mit einer wurgel begnite gen lassen/ die sich der rechten simblichen nachohmet. In beeden green wirdt also Procedirt. Erstlich theile die vorhabende jahl ab in ihre begriff, also das jurrech. ten hand angefangen / vnd je nach zwoen Ziffern ein ffrichlein gemacht werde. Welches darzu dienet/damit man in der Euragonischen Zafel defto behender nach. schlagen moge. Dan soviel derselbe begriffe seind/soviel siffer wird auch die Quadratwurgelhabe. Bum andern porhabende jahl fuche in der feldung der Tetragonische Lafel/vmb dieselbe gegend/da die wurglen von soviel Biffern fehn/alsviel man begriff hat: oder/ ba die quae drat feint, die eben von soviel Ziffern und def anfangel wie das beinige. Somm eben dein gahlin der Tafel steht/ist fie ein rechtes Quadrat: dessen wurgel ist die sabl/ fo sufammen gefest wirdt auf den zu oberft feben. ben Centenarijs, und der andern jahl puter 100, fo ne. bens auff der lincken feiren febe. अंशिष Bum Erempel/es wirde begert/auf 14780425. Die Quadraewurzel zu suchen. Theilerstlich die zahltnihre regriffi also: 14/78/40/25/ Weil sie nun vier begriff vn. Biffern hat/so suche sie vmb dieselbe gegend/da die vurzel von 4. Zissen/vnd die quadrat von 8. Zissen nit 14. ansangend stehen/so wirstu vorhabende zahlsustehend sinden/vnter den Centenarijs 3800. vnd ausstehend sinden/vnter den Centenarijs 3800. vnd ausstehende sinden/vnter sen sich habend 45. Welche zwo zalen/vemblich 3800. vnd 45. zusammen gesent/geben 3845. Die eigentliche wurzel des vorhabenden Quadrats 14784025.

Wann aber die auffgebene jahl nicht vollkommen in der Zafel gefunden wurde/ ifte ein anzeigung/das folches ein furdus numerus, vnd nicht recht geviert fene: deffen nahene wurgel (dann die eigentliche nimmer ge. funden werden fan) ju fuchen/halte volgenden proceff. Dim das nechft fleinere quadrat/fambt feiner murgel/folcher geftalt/wie vor. Diefer gefundenen wurgel wird ein Fraction angehencft; die alfo ju fuchen. Sabtra. hier jestgemeltes nechstleineres quadrat von dem deinigen. Bas bleibt/ift der geler. Darnach duplier erff. gedachte wurgel: pnd ju dem duplat addieres. Solche fumma ift ber Nenner. Diefer bruch zu der vorgefune denen wurgel von gangen galen gethan/macht die wur. gel der auffgebenen Surdischen gaht: Die zwar niche gang ond eigentlich fondern allezeit omb etwas zu menia ift. Deswegen dann auch/ wann se in fich felbst multipliciret wirdt/ das product alljeit etwas fleiners als die auffgebene sahl/ befunden wirde: aber der ab. gang fo gering / das er teinen mercflichen jrzehum brin. gentan. Alses wirde ju fuchen begert die nabene mura gel diefer furdischen jahl 18981357. vnd weil diefe nicht 0 4

prat/so darinn begriffen/ nemblich 18974736. dessen prat/so darinn begriffen/ nemblich 18974736. dessen murgel ist 4356. Darnach subtrahiere solch nechst tleieners quadrat von deiner vorhabenden zahl: restieren 6621, welche ist der zehler. Entlich duplier die gesune dene wurzel 4356, und zu dem duplat 8712, addiere 1, werden 8713, der Menner: und also dieser bruch: 8712, welcher zu gemelten 4356, gethan/bringen 4356 8713, der Abienahene murzel der aussigebene surdische zal 18981357.

Somanaber solche gebrochene jahl in einer andern benenmung/als von 100. 1000, 20. haben wolte/somultiplicier den zeler mitdem begerten newen Renner/als mit 100. oder 1000. 20. das product dividiere mit dem alten Renner: der quoeient ist der newezehler/pnd 100. oder 1000. oder womit multiplicirt worden ist/der newe Nenner. Ils in vorigem Exempel/der zeler 6621. mit 1000/multiplicirt/ist 6621000. dis dividiere mit dem Neiner 8713, fommen 759. (was in der division vberbleist/ist nicht zu achten) Ist also die newe/der vorigen gleichzeltunde/vnd zur benennung von 1000. reducirte staerion 1000/nd zur benennung von 1000. reducirte staerion 1000/nd, die zu den ganzen zahlen gesest/bringt 4356, 1000/n, die nahene wurzel vorhabender surdissen zahl.

Die dritte Regel.

Wie auß einer kleinen surdischen zahl die nahene wurkelzu sinden.

Fr anderte theilobgesegter Regel kan zwar auch hierzu gebraucht werden. Aber doch kan man die wurzel viel nehner vnnd eigentlicher bekommen auff nachvole

nachvolgende weiß. I. Borgebene kleine sahl mehre mit/einem zweien oder mehr par circuln oder nulla/als 00. 0000, 000000. doch also/das die zahl nicht vber 123210000. (welchs ist das gröste quadrat dieser Tasel) erwachse. 2. Die Quadratwursel dieser vermehrten zahl such auß der Tasel nach obgesester Regel. 3. Bon solcher gesundenen wurgel wirst zurrechten hand soviel siguren hinweg/als viel par circuln zuvor zur auffgebenen zahl hinzu gesest worden seint. Diese hinwegges worstene zahl ist der Beler: der Nenner aber ist entweder 10. so nur ein par/oder 100. so zwen/oder 1000. so drep par circuln hinzu geshan worden seint.

Es sen die austaebene zahl 8. darauß die Quadrate

Es fen die auffgebene jahl 8. darauf die Quadrate wurgel swar nach der obstehenden 2. Regel gezogen/ift 24. Aber so man su solcher sahl noch dren par circula fent/alfo/8 | 00 | 00 | 00 | und in der Zafel die nahene wursel dieser vermehrten sahl suchet/ welche alhie ist 2828. (NB. den rest der Subtraction der nechsteleinern sal von der vorhabenden pflegt man in diefer operation nicht zu achten/es fen dan/das folcherreft groffer weres als die wurgel/ dann in foldem fall fan man die wurgel omb ein pnicet vermehren) van folcher wurgel die dren legten figurn 828. abfundert/ vnd an fatt def Zelers; an def Menners aber 1000, feget: (weil dren par circuln supor hinzu gefest worden) vnd folde fraction ju der phrigen jahl 2. feget/fo befommet man vielein nehnere und eigentlichere Quadratmurgel der vorgebenen furdischen sahl & als durch vorige Regel/nemblich 27 823 Darben gumercen/ das folche vermehrung mit hingue fegung der Circuln nicht allein ben dergleichen fleinen! fondern auch gröffern surdischen zahlen mie nun zuge. brauchen: rndie mehr par der eireuln addire werden/je genawce

genawer auch die wurzel kombe. Allein weil auff solche weiß die zahl vber 1232/10000. als das gröfte quadrat puferer Tafel erwachst/kan die operation durch vorhabende Regel allein nicht verzicht werden: sondern est muß nachvolgende zu hülffgenommen werden.

Die vierdte Regel.

Wie man die Quadratwurkel auß einer zahl/ die ober 123210000, ist/ durch hülff der Tetragonischen Tasclaußsiehen soll.

Je Tetragonische Tafelist eigenelich nur auff die jenigen jahlen gerichtet/fo onter 123210000. feint. Im fall aber ein groffere jahl zu refolvirn vortemet fo. theile man erfflich diefelbe ab in ihre begriff, wie droben gelehrt. Darnach nimbe man die erften vier/ vnd bif. weilen auch fünff begriff gurlincen hand/ (nemblich welche nicht mehr halten/ als obgemeltes grofte quabrat der Tetragonischen Cafel) die vbrigen begriff aber. sur rechten werden abgeschnitten bnd auff weitern be-Scheid behalten. Bum dritten Die nach dem abschnie noch vberbleibende begriff, als Quadrat/ fuche in der Tetragonischen Zafel nach anweisung der anderten Regel: Diefelbe murgel verzeichne jum Quorienten: und im fall die vorhabende jahl nicht vollig in der Zafel Acht/fo nim die nechft fleinere/vnd fubtrahire fie von der porhabenden. Fürs vierte auf dem abschnie und noch restierenden gablen die wurgel zu extrahirn / ob wol Maginus ein andere art gebraucht / die hernach foll angezeigt werden: ift doch am allerficher. und gemiffe. ften/es beschehe folches durch die gnomouische divisions wie fonffen in gemeiner extraction gebreuchlichen/alfe.

Duplier den gangen Quotienten: def duplate erfte liffer dur rechten hand sege unter die legte giffer des vord stehenden begriffs zur lincken/ und schreibe die volgen. den imer ordentlich fort gegen der lincken hand hinauf onter den reft der obgemelten subtraction. Ind diefes duplat ift der Theiler.

2. Durch diesen Theiler dividire die richtig obge. schribene jahl/ doch der gestalt/ das die jahl/ welche da erwächft auß multiplicierung deftheilere vn bengefüg. ten giffer def Quotienten/durch den legten Quotients nicht groffer werde/als die obgezeichnete jahl. Diefen Quotienten dertheilung schreibe zu den vorigen ziffern

def Quotienten.

Eben diefen Quotienten fege onter die erfte giffer

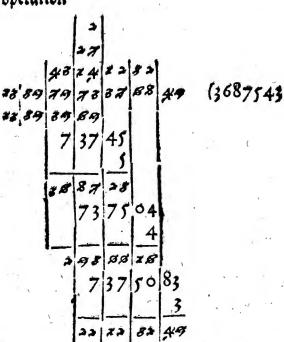
def vorstehenden begriffs ben der rechten hand.

Mit diesem legtgefundenen Quotienten multiplie ciere den Theiler/fambt feinem bengefügten Quotiena ten/als manns eine jahl were: was da fombe/ fuberabir von der obgeschribenen sahl. Dieser geffalt verfahre ordentlich ben allen volgenden begriffen Bum Exempele die wurfel auß 13597973376849. zu extrahiren, so were den erftlich die vier erften begriff/ nemblich 13/59/39/39 in ber Zafel nachgeschlagen/ ond zwar nicht gang/aber doch das nechsteleinere Quadrat 13593969. unter der wurgel 3687. gefunden und von vorhabender jahlabge. jogen : bleibt per refto 4004. feht in der operation alfo a

Kerner auß diesem rest und vbrigen vorbehaltenen dren begriffen 37 68 49 | und erstlich zwar auf dem voja genden begriff vnnd zugehörigem rest/nemblich auß 4004 | 37 | die wurzel durch gnomonische division zu extrahirn/so duplier ansänglich den gangen Quotienzen/nemblich die vorgesundene wurzel 3687, werden 7374. dieses duplat schreibe vnter des vorstehenden begriffs lezte zisser 3, vnd ihre zugehörigen restierende, durch eben dis duplat theile die obgeschribenzahl: den gesundenen Duotienten 5, schreib bendes zu denen voridgen Quotienten/vnd auch neben den Theiler/vnter die 7, Lezlich multipliciere den theiler vnd sein bengestügte zisser durch diesen Quotienten/nemblich 73745, durch 5, so sommen 368725, die subtrahire von denen obgeschribenen 400437, vnd bleiben 31712, steht also:

Bolgender begriff vnnd gehöriger reft/ift 31712 [68] vnd wird allerdings/ wie der vorige resolvirt/das man nemblich den gangen Quotienten 36875. duplierer das duplat 73750, vnter deß begriffs legte ziffer 6. vnd anhangenden rest schreibe: damit die obgeschribene zal 3171268. dividiere: den Quotien 4. zu denen vorigen Quotienten/wie denn auch neben dem Theiler/vnter 8. zeichne: den Theiler/sambt seiner jegt bengefügten ziffer/ durch diesen legten Quotienten multiplictere: das produtt 2950016. von der obgeschribenen zahl 4171268.

gendenlegtem begriff 49 noch zuresolvirn vberig allermassen wie vor/nemblich durch deß gangen Quotientens duplat 737508. dividier gemelten rest: den Quotientenz. schreib zu dem vorigen Quotienten/vnd auch
neben das duplat/vnter 9. Durch diesenlegten Quotientenz. multiplicier das duplat vnd bengefügte zisseri
das product 22125249. von obgeschribener zähl ziehe
ab: so bleibt nichts vbrig. Darauß erscheint/das vie
aussgebene zahl ein recht quadrat oder gevierdte zahl
sene/ deren eigentliche wurzel 3687543. Besihe die
gange operation



Bolgt auch ein Exempel einer furdischen jahl/in beren man die funfferfte begriff in der Tafel nachschla.

gen kan: die sehe i 20627211573894. welche allers massen/wie vor/resolvirt/ vnnd ihre nahene wurgel 109830422195560851 gefunden wird/wie auß benges fügter description zusehen:

		48		İ		
	9	22	93	22	3	
120 82	72	ZZ	87	88	3 94(1098304221966	2 3 0
128 82	82	25			7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	رون
	2 I	96	60			
	2	19	66	04		,
				4		
	8	78	84	X B		•
		21	96	60,	8 2	
		48	98	22	BA.	

Was droben zu ende der z. Regel gemeldet worden/kait auß volgendem Exempel verstanden werden. Auß surs discher zahl 635, die nahene wurzel zu extrahirn/thue zut derselben etliche par circuln/als 635000000000. dieser vermehrten zahlen wurzel ist 251992. (was ben der exempeliebet/wirdt nicht geacht) und weil die aussgab zwen begriff hat/so werden von solchen Quostienten nur die zwo ersten zahlen 25. behalten: die vbrisgen aber 1992. seint der Zeler/vnd 10000. der Nennermenblich von vier eirenlin/weil vier par eireuln vorhink aussgebner zahl zugesügt worden:

Maginus lehret an statt der gnomonischen divissist ein anders compendium/man solle die vier (oder in die sereweiterten Taset bisweilen auch fünst) erste begriff in der Tasel nachschlagen/ davon das nechst kleinere darin begriffene quadrat absiehen (in massen auch droben gelehrt) zu dem rest soviel circuln addirn/alsviel begriff abgeschnitten worden: das gesundene nechst kleiner quadrat von dem nechst grössern abziehen (oder/welches eines ist/ die wurzel des nechst kleinern quadrats dupliern: zu dem duplat 1. addirn) mit diesem rest oder duplat vorigen rest und bengesügte eireuln die vidirn: den Quotienten zu vorgesundener wurzel des nechst kleinern quadrats sezen.

Es hat aber diese art/neben dem/das sie in grossen zahlen ohn mercklichen Irrthumb nicht zugebrauchen/auch diese vngelegenheit/das dadurch auß einer kleisnern/vnd also viel mehr grossernrecht gevierten zahl die rechte quadratwurgel nicht gefunden wirdt. Als invnsserm ersten Exempel 13597973376849. so ein recht quas drat/vnd sein eigentliche wurgel 3687543. ist wirds

doch durch diesen processmehr nicht als 3687542. ges
funden/wie hierauß zusehen.

4 4 4
23 89 79 78 37 68 49 (3687)
22 89 29 89
6
22 7
22 88 5
48 48 80
78 78 88
78 77

Das also rahtsamer / ben gewönlicher gnomonischer biviston suverbleiben bis was bessers erfunden wirdt.

Tetrago:

			Tetr	gonisa	ie Taffen	j	
1		0	100	200	300	400	500
0	1 1	0	10000	40000	90000	160000	250000
1	11	1	10201	40401	90601	160801	251001
2		4	10404	40804	91204	161604	252004
3		9	•	41209	91809		
4		16	10816	41516	22416		254016
_5		25	11025	42025	93025	164025	255025
6	1 -	36	11236	42436	93636	164836	256036
7		49	11449	42849			
8	0.1	64	11664	43264	94864	166464	258064
و (81	11881	43681			
10		100	12100	44100			260100
11		121	112321	44521	96721	168921	261121
12	1	144	12544	44944	97344	169744	262144
13		169	12769	45369	97969	170569	263169
14		196	12996	45796	98596	171396	264196
15		225	1 -	46225		172225	265225
16		256	13450	45656			
17	2.50	289	13689	47089	100485	173889	267289
18		324	13924	47524		174724	
19		361		47961		175561	
20		400				176400	
21		441		. 1		177241	
22	, -	484				178084	
23	. 1	529	15125	49729	104;25	178925	273529
24		576	15370	50176	104970	179776	
25	-	625			105625		275625
26		676		51076			
27		729	16129	51529	106929		1
28		784	1638	1 51984		1 183184	
29		841	1664	1 52441			
30		900	1690	52900		18490	
31	Sain !	961	,			1 18576	
32	- 725	1024	1742	4 53824	11022	4 186624	1 283024
	-			-	A		d'ad /

1156

	-,	0	100	200	300	400	500
.33		1089	17689	54289	110889	187489	284089
34		1156	17956	54756	111556	188356	285156
35		1225	18225	55225	112225	189225	286225
36		1296	18496	55696	112896	1290090	287296
37		1369	18769	56169	113565	190969	
38		1444	19044	56644	114244	191844	289444
39		1521	19321	57121	114921	192721	
40		1600	-	57600	1	193600	
41		1681		58081	116281		
42		1764	20164	158564	116964	195364	
43		1849	1	59049	117649	196245	
44		1936		59536	118336	197130	295936
45		2025	1	4	11902	19802	
46		2116	1	60516	119716	19891	298116
47		2209		61009	120405		299209
48		2304		61504	121104	200704	1300304
49		2401	22201	62001	121801	201601	
50		2500	22500	62500	122500	202500	302500
51	-	12601		63001	123201	293401	303601
52		2704		63504	1		304704
53		2809	1	64009			305800
54		2916		6+516		20611	306916
55		3025	1			20702	
56		3136	1		126730	207930	1309136
1	-	3249		1	12744		310249
57		3364	24964	66564	12816	4 20976	4 311364
58		3481	1 -	67081	12888	21068	1 312481
59		3600		67600	12960	21160	0 313600
61	1	3721		1 -	13032	21252	1 314721
62	1	3844	1	68644	13104	4 21344	4 315844
-	-	3969	126569	69169	131769	214369	316969
64		4096		69596	13249	5 21529	6 318096
65	•	4225	1	70221	113312	5 21622	5 319225
66		4356		1	13395	6 21715	6 320356
		177		-			4489

-		4 50 0000 1 10				41.4-5 41.15
-:1	1 0	100	200	1 300	400	500
67	4489	27889	71289	134689	218089	321489
68	4624			135424		
69	47.61	28561	72361	136161	219961	323761
70	4900	28900	72900	136900	220900	324900
71	5041		73441		221841	326041
72	5184	29584	73984	138384	222784	327184
73	5329	29929	74529	139129	223729	328329
74	5476		75076			329476
75				140625		
76				141376	226576	331776
77				142129	227529	
78	6084	31684	77284	142884	218484	334084
79				143641	229441	335241
80				144400		
81				145161		
82				145924		
83	6889			145689		
84	7056				234256	
85	7225	34225	81225	148225	235225	342225
86	7396	34596	81796	148996	236196	343396
87	7569	34969	82369	149769	237169	344569
88	7744	35344	82944	150544	238144	345744
89	7921	35721	83521	151321	239121	346921
90				152100		
91	8282	36481	84681	152881	241081	349281
92	8464	36864	85264	153664	242064	350464
93	8649	37249	85849	154449	243049	351649
94	8836	37030	66436	155236		
95		38025			245025	354025
96	9216			156816		355216
97	9409	38809	88209	157609	247009	356409
98	9604	39204	83804	158404	248004	357604
99				159201		
00	10000	40000	90000	160000	250000	360000
:				A 2		260000

	1	600 1	700	800	900	1000
0		360000	490000	640000	810000	1000000
1		361201	491401	641601	811801	1002001
2	7	362404	492804	643204	813604	1004004
. 3	-	363609	494209	644809	815409	1006009
4	٠	364816	495616	646416	817216	1008016
5		366025	497025	648025	819025	1010025
6	-	367236	498436	649636	820836	1012036
7	-					1014049
8						1016064
و		1370881	502681	654481	826281	1018081
10		372100	504100	656100	828100	1020100
11		373321	505521	557721	829921	1022121
12		1374544	506944	659344	831744	1024144
13						1026169
14		376996	509796	662596	835396	1028196
15	1	378225	511225	664225	837225	1030225
16	, 011,	379456	512656	665856	839056	1032256
17	1 12	1380685	514089	667489	840889	1034289
18	0	1381924	515524	669124	842724	1036324
19	1	383161	516961	670761	844561	1038361
20						1040400
21						1042441
,22						1044484
23						1046529
24		389376	524176	678976	853776	1048576
25	~	390625	525625	680625	855625	1050025
26	× · · · ·	391876	527076	682276	857476	1052676
27	- 7	393129	528529	683929	859329	1054729
28	0	394384	529984	685584	861184	1056784
2.9	1771					1058841
3.0	1.52			688900		
31	A	398161	534361	690561	866761	1062961
32	-	399424	535824	692224	868624	1065024
33	1 1	400689	537289	693889	870489	1067089
1	-	1	1	\$7T	400 m	

		600	700	800	900	1000
34		401956	538756	695556	872356	1069156
35		403225	540225	697225	874225	1071225
36	1	404496	541696	698896	876096	1073296
37	4	405769	543169	700569	877969	1075369
38		407044	541644	702244	879844	1077444
39		408321	546121	703921	881721	1079521
40		409600	547600	705600	883600	1081600
41	والجريد	410881	549081	707281	885481	1083681
42	-	412164	550564	708964	887364	1085764
43	1	413449	552049	710649	889249	1087849
44	43 -1	414736	553536	712336	801130	1089936
4.5	10-	416025	555025	714025	893025	1092025
46	Sec. 15	417316	556516	715716	894916	1094116
47	1	418609	558009	717409	896809	1096209
48	Ta 1	419904	559504	719104	898704	1098304
49	1.2	421201	561001	720801	900601	1100401
50	- " "	422500	562500	722500	902500	1,102500
5,1	3.50	423801	564001	724201	904401	1104601
52	1210	425104	565504	725904	906304	1106704
53		426409	567009	727609	908209	1108809
54	17	427716	568516	729316	910116	1110916
55		429025	570025	731025	912025	1113025
50			571536		913936	1115136
57		431649	573049	734449	915849	1117249
58				736164		1119364
59	21.6			737881		1111481
60	3-1-1	435600	577600	739600	921600	1123600
61				741321		
62				743044		1127844
63	` '.			744769		1129969
64	1 25			746496		
65	g - 1 4 5		585225		931225	
66		443556	586756	749956	933156	1136356
07		444889	588289	751689	935089	1138489
-				A 1	2	446224

	600	700	800	900	1000
68	44622	4 589824	753424	937024	1140624
69	44756	1 591361	755161	938961	
70	44890	0 592900	756900	940900	1144900
71	45024	1 594441	758641		1147041
72	45158	4 595984	760384		1149184
73	45292	9 597529	762129		1151329
74	45427	6 599076	763876		1153476
75	45562	5 600625	765625	950625	1155625
75	45697	6 602176	767376		1157776
77	45832	9 603729	769129		1159929
78		4 605284			1162084
79	46104	1 606841	772641	958441	
, 80	46240	0 608400	774400	960400	1166400
81	46376	1 609961	776161	262361	
82	46512	4 611524	777.924		1170724
83	46648	9 613089	779689		1172889
84	46785	6 614656	781456	968256	1175056
85	46922	5 616225	783225	970225	1177225
86	47055	6 617796	784996	972196	1179396
87		2 619369			1181569
88	47334	4 620944	788544		1183744
89	47472	1 622521	780321		1185921
90	47610	0 624100	792100	980900	1188100
91	47748	1 625681	793881	982081	1190281
92	47886	4 627264	795664	984064	1192464
93	48024	9 628849	797449	986049	
94		6 63 9436		988036	
9,5		5 632025		990025	
96	48441		802816	992016	
97	48580	9 635209		994009	
98	48720	4 636804	806404	996004	1205604
99		1 638401			1207801
100		0 640000			1210000

-11	1100	1200	1300	1400	1500
0	1210000	1440000	1690000	1960000	2250000
. 1	1212201	1442401		1962801	
2	1214404	4' -	1695204	1965604	2256004
3	1216609	1447209	1697809	1968409	2259009
4	1218816	1449616	1700416	1971216	
5	1221025	1452025	1703025	1974025	2265025
6	1223236	1454436	1705636	1976836	2268036
7	1225449		1708249	1979649	
8	1227664			•	2274064
9	1229881	1461681	1713481	1985281	2277031
10	1232100	1464100	17:6100		2280100
11	1234321	1466521	1718721	1990921	
12	1236544	1468944	1721344	1993744	2286144
13	1238769	1471369	1723969	1996569	2289169
14	1240996		•		2292196
15	1243225			1	2295225
16	1245456			1	- 1
17	1247689				
18	1249924				2304324
19	1252161				
20					2310400
21					2313441
22		1493284			
23		1495729		2024929	
24	1263376		1752976		
25	1265625		1755625		
26	1267876			2033476	
27	_				2331719
28	1272384				2334784
29	127404				
30	• •	•	•	• •	2340900
31	127916				1 2343961
34		4 151782			
33	11128368	9 152028	91177688	9 205348	-
A 4 128556					

1	1100	1200	1300	1400	1500
34	1285956	1522756		2056356	
35		1525225	1782225	2059225	2353156
36	1290496	1527696	1784896	2062096	2356225
37		1530169	1787569	2064969	2362369
38	1295044		1790244	2067844	2365444
39	1297321	1535121	1792921	2070721	2368521
40	1299000	1537600	1795600	2073600	
41	1301881	1540081	1798281	2076481	2374681
42	1304164		1800964		2377764
43	1306449	1545049	1803649	2082249	2380849
44	1308736		1806336	2085136	2383936
45	1311025.	1550025	1809025	2088025	2387025
46	1313316	1552516	1811716	2090916	
47	1315609	1555009	1814409	2093809	
48	1317904	1557504	1817104	2096704	2396304
49	1320201	1560001	1810801	2009601	2399401
50	1322500	1562500	1822500		2402500
51	1324801	1565001	1825201	2105401	2405601
52	1327.104		1827904	2108304	2408704
53	1329409		1830609	2111209	
54	1331716	1572516	1833316		2414916
55	1334025	1575025	1836025		2418025
57	1336336	1577536	1838736		2421136
58	1338649	1580049	1841449	2122849	2424249
59	1340964		1844164	2125764	2427364
60	1343281	1585081	1846881	2128681	2430481
61	1345600	1587600	1849600	- 1	2433600
62	1347921	1590121	1852321	2134521	2436721
63	1352569	1592644	1855044	2137444	2439844
-		1595169	1857769	2140369	
64			1860496		2446096
66	1359556	1600225		2146225	2449225
67	1361889	1602756		2149156	2452356
-//	1-901000	1605289	808089	2152089	2455489
		*			1364224

5 to 1	1100	12.00	1300	1400	1500
68	1364224	1607824	1871424	2155024	2458624
69	1366561	1610361		2157961	
70	1368900	1612900		2160900	
71	1371241	1615441	1879641	2163841	2463041
72	1373584	1617984	1882384	2166784	2471184
73	1375929	1620529	1885129	2169729	2474329
74	1378276	1623076	1887876	2172676	2477476
75	1380625	1625625		2175625	2480625
76	1382976	1628176	1893376	2178576	2483776
77	1385329	1630729	1896129	2181529	2486929
78	1387684	1633284		2184494	
79	1390041	1635841	1901641	2187441	2493241
80	1392400	1638400	1904400	2190400	, .
81	1354761	1640961	1907161		2499561
82	1397124	1643524	1909924		
83	1399489	1646089		2199289	2505889
84	1401856	1648656		2202256	
85	1404225	1651225	1918225	2205225	2512225
86	1406596			H.	
87	1408969	1656369		1	
88	1411344			2	2521744
89	1413721	1661521		2217121	2524921
90	1416100	166 1100			
91	1418481	1666681	1934881		
92	1420864	1669264	1		2534464
93	1423249	1671849	1	1	2537649
94	1425636	:	•	;	
95		1 .	1946025	4 4	
.96		1679616		1 /	
97			1951609		2550402
98			1954404		2553604
99		1687401			
400	1440000	1690000	1960000	2250000	2560000
	1				
dia es	.)		AS	-	2560000

	1600	1700	1800	1900	2000
0	2560000	2890000	3240000	3610000	4000000
1	2563201	2893401	3243601	3613801	4004001
2	2566404	2896804	3247204	3617604	4008004
3	2569609	2900209	3250809		4012009
4	2572816	2903616	3254416		4016016
5	2576025	2907025	3258025	3629025	4020025
.61	2579236	2910436	3261636	3632836	4024036
7		2913849		3636649	
8	2585664	2917264			
9	2588881		3272481		4036081
10	2592100		3276100		
11	2595321	2927521		3651921	
12	2598544		3283344	3655744	4048144
13	2601769		3286969	3659569	
14		2937796			4056196
15	2608225	2941225		3667225	
16	2611456		3297856	3671056	
17	2614689	2948089	3301489	3674889	4068289
18	2617924	2951524		3678724	
19	2621161		3308761		
20	2624400	2958400		3686400	4080400
21	2627641		3316041	3590241	
22	2630884		3319684		4088484
23	2634129	2968729	3323329		4092529
24	2637376	2972176	3326976	3701776	
25	2640625	2975625		3705625	
26	2643876		3334276	3709476	
27	2647129		3337929		4108729
28	2650384				4112784
29	2653641		3345241	3721041	4116841
30	2656900				
31		2996361			
32	2663424	2999824	335.6224	3732624	4125024
33	2666689	3003289	3359889	3736489	
-					2669956

. 11	1600	. 1700.	1800	1900	2000
34	2669956	3006756	3363556	3740356	4137156
35		3010225		3744225	4141225
36		3013696		3743096	4145296
37	2679769	3017169	3374569	3751969	4149369
38	2683044	3020644		3755844	
39	2686321		3381921	3759721	41575.21
40	2689600	3027600	3385600	3763600	4161600
41	2692881	3031081		3767481	
42	2696164	3034564	3392964	3771364	4159704
43		3038049	3396649	3775249	4173849
44	2702736		3400336		4177936
45	2706025	3045025	3404025		4182025
46	2709310	3048516	3407716	3786916	4130110
47	2712609	3052009	3411409	3790809	4190209
48	271590	1 3055504	3415104	3794794	4108401
40	271920			3798601	4202500
50			3422500		4206601
51	272580	1 306600			
52	272910	4 3069504	13429904	13810304	4210704
53	273240	3073009	3433009	3814209	4214809
54	273571	6 3076516	13437310	12822026	4218916
55	273902	5 308002	3441025	1825026	4223025
56	274233	6 3 0 8 3 5 3 9	3444/3	2820840	4231249
57		9 300704	3448445	1000000	1400 8064
58	274896		1 3452 104	3033704	4235364
59	275228	1 309408	3455001	303700	4239481
60			3459000	1384551	4243600
61	275892	1 310112	1 340332	1 284 0442	4:47721
62	276224				4251844
63			9 3470769		
64		0 311100	1347449	13057290	4260096
65	277222	5 311522	5 347042	6 186 2 1 2	4264125
66	277555	0 311075	01348199	0 286008	4268356
67	11277000	9 3 - 2 2 2 2 8	21343300	130,0000	101. 1.0
				:	2752224

	1600	1700	1800	1900	2000
681	2782224	3125824	3489424	3873024	4276624
69	2785561			3876961	
70				3880900	4284900
72		3136441		3884841	
72	2795584	3139984		3888784	4293184
73	2798929	3143529	3508129	3892729	4297329
74	2802276		3511876	3896676	4301476
75	2805625	3150625	3515625		4305625
76	,	3154176		3904576	
77	2812329		3523129	3908529	4313929
78	2815684	3161284	3526884	3912484	4318084
79	2819041	3164841	3530641	3916441	4322241
80	2822400	3168400	3534400	3920400	4326400
81	2825761		3538161		
82	2829124			3928324	4334724
83			3545689		4338889
84	2835856	3182656	3549456	3936256	4343056
85	2.839225	3186225	3553225	3940225	4347225
86	2842596	3189796	3556996	3944196	4351396
87	2845969	3193369	3560769	3948169	4355569
88	2849344	3196944	3564544	3952144	4359744
89	2852721	3200521	3568321	3956121	
90		3204100		3960100	
91	2859481	3207681	3575881	3964081	4372281
92			3579664		
93			3583449		
94	2869636	3218436	3587236		
95		3222025	3591025	3980025	
96		3225616		3984016	
97		3229209	3598609	3088000	
98	2883204	3232804	3602404	3992004	4401604
199	2886001	3236401	360.6201		
100	2890000	3240000	3610000	4000000	4410000
		1m 6.5(Y, 4)		-	
			-)		4410000

441000		2100	2200	2300	2400	2500
1 4414201 4844401 5294601 5764801 6255001 2418404 4848804 5299204 5769604 6260004 3 442609 4853209 5303809 5774409 6265009 4426816 4857616 5308416 5779216 6270016 5 4431025 4862025 5313025 5784925 6275025 6 4439449 4876849 5322249 5793649 6285081 6285081 6	0	4410000	4840000	5290000	5760000	5250000
2 4418404 4848804 5299204 5769604 6260004 3 4426816 4857616 5308416 5779216 6270016 5 4431025 4862025 5313025 5784025 6275	- 7					
31 4422609 4853209 5303809 5774409 6265009 4 426816 4857616 5308416 5779216 6270016 5 4431025 4862025 5313025 5784025 6275025 6 4435236 4866436 5317636 5788836 6285036 7 4439449 4876849 5322249 5793649 6285049 8 4443664 4875264 5326864 5798464 6290064 9 4447881 4879681 5331431 5803281 6295081 10 4452100 4884100 5336100 5808100 6300160 11 4456321 4888521 5340721 5812921 6305121 12 4460544 4892944 5345344 5817744 6310144 13 4464769 4897369 5349969 5822569 6335169 14 446779 4897369 534596 5827396 6330160 15 4477456 4910656 5363856 5837056 633225 16 4477456 4910656 5363856 5837056 633225 17 4481689 4915089 5368489 5841889 6335289 18 4485924 4919524 5373124 5846724 6340324 19 4490161 4923961 5377761 5851561 6345361 20 4494400 4928400 5382400 5856400 6350400 21 4498641 4932841 5387641 5861241 6355441 22 4502884 4937284 5391684 5866084 6360484 23 4507129 4941729 5396329 587029 6365529 24 4511376 4946176 5400976 5875776 6370576 25<	2	4418404	4848804	5299204	5769604	6260004
4 4426816 4857616 5308416 5779216 6270016 5 4431025 4862025 5313025 5784025 6275025 6 4435236 4866436 5317636 5788836 6285036 7 4439449 4876849 5322249 5793649 6285049 8 4443664 4875264 5326864 5798464 6290064 9 4447881 4379681 5331431 5803281 6295081 10 4452190 4884100 5336100 5808100 6300160 11 4456321 4888521 5340721 5812921 6305121 12 4460544 4892944 5345344 5817744 6310144 13 4464769 4897369 5349969 5822569 6315169 14 4468996 4901796 5363856 5837056 6315169 14 4473225 4906225 5359225 5832225 6325225 16 4477456 4910656 5363856 5837056 6335289 18 4485924 4919524 5373124 5846724 6340324 19 4490161 4923961 5377761 5851561 6345361 20 449400 4928400 5382400 5856400 6350400 21 4498641 4932841 5387041 5861241 6335341 22 4502884 4937284 5391684 5866084 6360484 4507129 4941729 5396329 5870929 6365529 24 4511376 4946176 5400976 5875776 6370576 25 4519876 4955076 5410276 5885476 6380676 27 4524129 4959529 5414929 5890329 6385729 28 4528384 4963984 5419584 5895184 6395084 29 4532641 4968441 5424241 5900041 6395841 30 4536900 4972900 5428900 5904900 6400900 31 4541161 4977361 5433561 5909761 6405981 32 4545424 4988824 5438224 5914624 6411624 33 4549689 4986289 5442889 5919489 6416089	1	4422609	4853209	5303809	5774409	
5 4431025 4862025 5313025 5784025 6275025 6 4435236 4866436 5317636 5788836 6285049 7 4439449 4876849 5322249 5793649 6285049 8 4443664 4875264 5326864 5798464 6290064 9 4447881 4879681 5331431 5803281 6295081 10 4456321 4884100 5336100 5808100 6300160 11 4456321 4888521 5340721 5812921 6305121 12 4460544 4892944 5345344 5817746 6310144 13 4464769 4897369 534596 5822569 6315169 14 446896 4901796 5354596 5827396 6310144 13 4473225 4906225 5359225 5832225 6332225 16 4477456 491658 5363856 5837056 6335225 16 4477456 4919524		4426816	4857616	5308416	5779216	
7 4439449 4876849 5322249 5793649 6285049 8 4443664 4875264 5326864 5798464 6290064 9 4447881 4879681 5331431 5803281 6295081 10 4452100 4884100 5336100 5808100 6300160 11 4456321 4888521 5340721 5812921 6305121 12 4460544 4892944 5345344 5817744 6310144 4364769 4897369 534596 5827396 6315169 14 446896 4901796 5354596 5827396 6320196 15 4473225 4906225 5359225 5832225 6325225 16 4477456 4910656 5363856 5837056 6330256 17 4481689 4915089 5368489 5841889 6335289 18 4485924 4919524 5373124 5846724 6340314 19 449400 4923961 5377761 5851561 6345361 20 4498644 4932841 <td< th=""><th></th><th>4431025</th><th>4862025</th><th>5313025</th><th></th><th></th></td<>		4431025	4862025	5313025		
8 4443664 4875264 5326864 5798464 6290064 9 4447881 4879681 5331431 5803281 6295081 10 4452100 4884100 5336100 5808100 6300160 11 4456321 4888521 5340721 5812921 6305121 12 4460544 4892944 5345344 5817744 6310144 13 4464769 4897369 5349969 5822569 6315169 14 4468996 4901796 5354596 5827396 6320196 15 4473225 4906225 5359225 5832225 632525 6325225 6325225 6325225 6325225 6325225 6325225 632525 632525 632525 632525 632525 632525 632525 632525 632525 632525 632525 632525 632525 632525 632	,6	4435236	4866436	5317636		
9 4447881 4379681 5331481 5803281 6295081 10 4452100 4884100 5336100 5808100 6300160 11 4456321 4888521 5340721 5812921 6305121 12 4460544 4892944 5345344 5817744 6310144 13 4468996 4901796 5354596 5827396 6320196 15 4473225 4906225 5359225 5832225 632525 6325225 6325225 6325225 6325225 6325225 6325225 6325225 6325225 6325225 6325225 6325225 6325225 6325225 6325225 6325225 6325225 6325225 6325225 6325225	1	4439449	4876849	5322249		
10 4452100 4884100 5336100 5808100 6300160 11 4456321 4888521 5340721 5812921 6305121 12 4460544 4892944 5345344 5817744 6310144 13 4468996 4901796 5354596 5827396 6320196 14 4468996 4901796 5354596 5827396 6320196 15 4477456 4910656 5363856 5837056 6330256 17 4481689 4915089 5368489 5841889 6335289 18 4485924 4919524 5373124 5846724 6340314 19 4490161 4923961 5377761 5851561 6345361 20 4494400 4928400 5382400 5856400 6350400 21 4498641 4932841 5387041 5861241 6355441 22 4502884 4937284 5387041 5861241 6355441 22 4502884 4937284 5391684 5866084 6360484 4507129 4941729 5396329 5870929 6365529 24 451376 4946176 5400976 5875776 6370576 4524129 4959529 5414929 5890329 6385729 28 4528384 4963984 5410276 5890329 6385729 28 4528384 4963984 5410276 5890329 6385729 28 4528384 4963984 5410276 5890329 6385729 28 4528384 4963984 5419584 5895184 6390784 4532641 4968441 5424241 5900041 6395841 30 4536900 4972900 5428900 5904900 64009000 31 454161 4977361 5433561 5909761 6405961 32 4545424 4981824 5438224 5914624 6411624 33 4549689 4986289 5442889 5919489 6415089 34545424 4981824 5442889 5919489 6415089 34545424 4981824 5442889 5919489 6415089 34545424 4981824 5442889 5919489 6415089 34545424 4981824 5442889 5919489 6415089 34545424 4981824 5442889 5919489 6415089 34545424 4981824 5442889 5919489 6415089 34545689 4986289 5442889 5919489 6415089 34545689 34545689 5442889 5919489 6415089 34545689 34545689 5442889 5919489 6415089 34545689 5442889 5919489 6415089 34545689 5442889 5919489 6415089 34545689 34545689 5442889 5919489 6415089 34545689 34545689 5442889 5919489 6415089 34545689 34545689 34545689 3454568	8					
11 4456321 4888521 5340721 5812921 6305121 12 4460544 4892944 5345344 5817744 6310144 13 4464769 4897369 5349969 5822569 6315169 14 4468996 4901796 5354596 5827396 6320196 15 4473225 4906225 5359225 5832225 6325225 16 4477456 4910656 5363856 5837056 6330256 17 4481689 4915089 5368489 5841889 6335289 18 4485924 4919524 5373124 5846724 6340314 19 4490161 4923961 5377761 5851561 6345361 20 449400 4928400 5382400 5856400 6350400 21 4498641 4932841 5387041 5861241 6355441 22 4502884 4937284 5391684 5866084 6360484 23 4507129 4941729 5396329 5870929 6365528 24 4511376 4946176 5400976 5875776 6370576 25 451866 4959529 5414929 5880625 6375625 26 4519876 4959529 5414929 5890329 6385729 28 4528129 4959529 5414929 5890329 6385729 28 4532641 4968441 5424241 5900041 6395841 30 4536900 4972900 5428900 5904900 6400906 31 454161 4977361 5433561 5909761 6405961 32 4545424 4981824 5438224 5919489 6416089	. 9					
12 4460544 4892944 5345344 5817744 6310144 13 4464769 4897369 5349969 5822569 6315169 14 446896 4901796 5354596 6327396 6320196 15 4473225 4906225 5359225 5832225 6325225 16 4477456 4910656 5363856 5837056 6330256 17 4481689 4915089 5368489 5841889 6335289 18 4485924 4919524 5373124 5846724 6340314 19 4490161 4923961 5377761 5851561 6345361 20 4494400 4928400 5382400 5856400 6350400 21 4498641 4932841 5387041 5861241 6355441 22 4502884 4937284 5396329 5870929 6365529 24 4511376 4946176 5400976 5875776 6370576 25 4519876 4959529 5414929 5890329 6385729 28 4528129 <td< th=""><th>10</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></td<>	10					
13 4464769 4897369 5349969 5822569 6315169 14 4468996 4901796 5354596 5827396 6320196 15 4473225 4906225 5359225 5832225 6325225 16 4477456 4910656 5363856 5837056 6330256 17 4481689 4915089 5368489 5841889 6335289 18 4485924 4919524 5373124 5846724 6340324 19 4490161 4923961 5377761 5851561 6345361 20 4494400 4928400 5382400 5856400 6350400 21 4498641 4932841 5387041 5861241 6355441 22 4502884 4937284 5391684 5866084 6360484 23 4507129 4941729 5396329 5870929 6365528 24 4511376 4946176 5400976 5875776 6370576 25 4515625 4950625 5405625 5885476 6380676 26 4519876 49559529 5414929 5890329 6385729 28 4524129 4959529 5414929 5890329 6385729 28 4523641 4968441 5424241 5900041 6395841 30 4536900 4972900 5428900 5904900 6400906 31 4541161 4977361 5433561 5909761 6405961 32 4545424 4981824 543824 5919489 6416689	11					
14 4468996 4901796 5354596 5827396 6320196 15 4473225 4906225 5359225 5832225 6325225 16 4477456 4910656 5363856 5837056 6330256 17 4481689 4915089 5368489 5841889 6335289 18 4485924 4919524 5373124 5846724 6340324 19 4490161 4923961 5377761 5851561 6345361 20 4494400 4928400 5382400 5856400 6350400 21 4498641 4932841 5387041 5861241 6355441 22 4502884 4937284 5391684 5866084 6360484 23 4507129 4946176 5400976 5875776 6370576 24 4511376 4946176 5400976 5875776 6370576 25 4519876 4959529 5414929 5890329 6385729 28 4528129 4968441 5424241 5900041 6395841 29 4536900 <t< th=""><th>12</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>	12					
15 4473225 4906225 5359225 5832225 6325225 16 4477456 4910656 5363856 5837056 6330256 17 4481689 4915089 5368489 5841889 6335289 18 4485924 4919524 5373124 5846724 6340324 19 4490161 4923961 5377761 5851561 6345361 20 4494400 4928400 5382400 5856400 6350400 21 4498641 4932841 5387041 5861241 6355441 22 4502884 4937284 5391684 5866084 6360484 23 4507129 4941729 5396329 5870929 6365528 24 4511376 4946176 5400976 5875776 6370576 25 4519876 4950625 5405625 5880625 6375625 26 4519876 4959529 5414929 5890329 6385729 28 4524129 4959529 5414929 5890329 6385729 28 4532641 4968441 5424241 5900041 6395841 30 4536900 4972900 5428960 5904900 6400906 31 4541161 4977361 5433561 5909761 6405961 32 4545424 4981824 5438224 5914624 6411624 33 4549689 4986289 5442889 5919489 6416689	13			5349969	5822569	6315169
16 4477456 4910656 5363856 5837056 6330256 17 4481689 4915089 5368489 5841889 6335289 18 4485924 4919524 5373124 5846724 6340324 19 4490161 4923961 5377761 5851561 6345361 20 4494400 4928400 5382400 5856400 6350400 21 4498641 4932841 5387041 5861241 6355441 22 4502884 4937284 5391684 5866084 6360484 23 4507129 4941729 5396329 5870929 6365529 24 4511376 4946176 5400976 5875776 6370576 25 4519876 4950625 5405625 5885476 6380676 27 4524129 4959529 5414929 5890329 6385729 28 4528384 4963984 5419584 5895184 6390784 29 4530900 4972900 5428900 5904900 6400906 31 454161 <td< th=""><th>- 1</th><th></th><th></th><th>5354596</th><th>5827390</th><th>0320196</th></td<>	- 1			5354596	5827390	0320196
17 4481689 4915089 5368489 5841889 6335289 18 4485924 4919524 5373124 5846724 6340324 19 4490161 4923961 5377761 5851561 6345361 20 449400 4928400 5382400 5856400 6350400 21 4498641 4932841 5387041 5861241 6355441 22 4502884 4937284 5391684 5866084 6360484 23 4507129 4941729 5396329 5870929 6365529 24 4511376 4946176 5400976 5875776 6370576 25 4515625 4950625 5405625 5880625 6375625 26 4519876 49559529 5414929 5890329 6385729 28 4524129 4959529 5414929 5890329 6385729 28 4528384 4963984 5419584 5895184 6390784 29 4532641 4968441 5424241 5900041 6395841 30 4536900 4972900 5428960 5904900 6400906 31 4541161 4977361 5433561 5909761 6405961 32 4545424 4981824 5438224 5914624 6411624 33 4549689 4986289 5442889 5919489 6416689					5032225	0325225
18 4485924 4919524 5373124 5846724 6340324 19 4490161 4923961 5377761 5851561 6345361 20 4494400 4928400 5382400 5856400 6350400 21 4498641 4932841 5387041 5861241 6355441 22 4502884 4937284 5391684 5866084 6360484 23 4507129 4941729 5396329 5870929 6365529 24 4511376 4946176 5400976 5875776 6370576 25 4515625 4950625 5405625 5886625 6373625 26 4519876 4955076 5410276 5885476 6380676 27 4524129 4959529 5414929 5890329 6385729 28 4528384 4963984 5419584 5895184 6390784 29 4532641 4968441 5424241 5900041 6395841 30 4536900 4972900 5428900 5904900 6400906 31 454161 4977361 5433561 5909761 6405981 32 4545424 4981824 5438224 5914624 6411624 33 4549689 4986289 5442889 5919489 6416689						
19 4490161 4923961 5377761 5851561 6345361 20 4494400 4928400 5382400 5856400 6350400 21 4498641 4932841 5387041 5861241 6355441 22 4502884 4937284 5391684 5866084 6360484 23 4507129 4941729 5396329 5870929 6365528 24 4511376 4946176 5400976 5875776 6370576 25 4519876 4950625 5405625 5880625 6370576 26 4519876 4959529 5414929 5890329 6385729 27 4524129 4959529 5414929 5890329 6385729 28 4528384 4963984 5419584 5895184 6390784 29 4532641 4968441 5424244 5900041 6395844 30 4530900 4972900 5428960 5904900 6400906 31 454161 4977361 5433561 5909761 6405961 32 4545424 <td< th=""><th>-</th><th>,</th><th></th><th></th><th></th><th></th></td<>	-	,				
20 4494400 4928400 5382400 5856400 6350400 21 4498641 4932841 5387041 5861241 6355441 22 4502884 4937284 5391684 5866084 6360484 23 4507129 4941729 5396329 5870929 6365529 24 4511376 4946176 5400976 5875776 6370576 25 4515625 4950625 5405625 5880625 6375625 26 4519876 49559529 5410276 5885476 6380676 27 4524129 4959529 5414929 5890329 6385729 28 4528384 4963984 5419584 5895184 6390784 29 4532641 4968441 5424241 5900041 6395841 30 4536900 4972900 5428960 5904900 6400906 31 4541161 4977361 5433561 5909761 6405961 32 4545424 4981824 5438224 5914624 6411624 33 4549689 4986289 5442889 5919489 6416089	- 1					
21 449864t 493284t 538704t 586124t 635544t 22 4502884 4937284 5391684 5866084 6360484 23 4507129 4941729 5396329 5870929 6365528 24 4511376 4946176 5400976 5875776 6370576 25 4515625 4950625 5405625 5885476 6380676 26 4519876 4959529 5410276 5885476 6380676 27 4524129 4959529 5414929 5890329 6385729 28 4528384 4963984 5419584 5895184 6390784 29 4532641 4968441 5424241 5900041 6395841 30 4536900 4972900 5428900 5904900 6400906 31 4541161 4977361 5433561 5909761 6405981 32 4545424 4986289 5442889 5919489 6416089 33 4549689 4986289 5442889 5919489 6416089		4490161	4923961	5377701	1855400	6343361
22 4502884 4937284 5391684 5866084 6360484 23 4507129 4941729 5396329 5870929 6365528 24 4511376 4946176 5400976 5875776 6370576 25 4515625 4950625 5405625 5880625 6375625 26 4519876 49595076 5410276 5885476 6380676 27 4524129 4959529 5414929 5890329 6385729 28 4528384 4963984 5419584 5895184 6390784 29 4532641 4968441 5424241 5900041 6395841 30 4536900 4972900 5428900 5904900 6400906 31 4541161 4977361 5433561 5909761 6405981 32 4545424 4986289 5442889 5919489 6416089 33 4549689 4986289 5442889 5919489 6416089						
23 4507129 4941729 5396329 5870929 6365528 24 4511376 4946176 5400976 5875776 6370576 25 4515625 4950625 5405625 5880625 6375625 26 4519876 4955076 5410276 5885476 6380676 27 4524129 4959529 5414929 5890329 6385729 28 4528384 4963984 5419584 5895184 6390784 29 4532641 4968441 5424241 5900041 6395841 30 4536900 4972900 5428900 5904900 6400906 31 4541161 4977361 5433561 5909761 6405961 32 4545424 4981824 5438224 5914624 6411024 33 4549689 4986289 5442889 5919489 6416089	- 1					
24 4511376 4946176 5400976 5875776 6370576 25 4515625 4950625 5405625 5880625 6375625 26 4519876 4955076 5410276 5885476 6380676 27 4524129 4959529 5414929 5890329 6385729 28 4528384 4963984 5419584 5895184 6390784 29 4532641 4968441 5424241 5900041 6395841 30 4536900 4972900 5428900 5904900 6400900 31 454161 4977361 5433561 5909761 6405961 32 4545424 4981824 5438224 5914624 6411624 33 4549689 4986289 5442889 5919489 6416689						
4515625 4950625 5405625 5880625 6375625 26 4519876 4955076 5410276 5885476 6380676 27 4524129 4959529 5414929 5890329 6385729 28 4528384 4963984 5419584 5895184 6390784 29 4532641 4968441 5424241 5900041 6395841 30 4536900 4972900 5428900 5904900 6400906 31 4541161 4977361 5433561 5909761 6405961 32 4545424 4981824 5438224 5914624 6411624 33 4549689 4986289 5442889 5919489 6416089	-					1
26 4519876 4955076 5410276 5885476 6380676 27 4524129 4959529 5414929 5890329 6385729 28 4528384 4963984 5419584 5895184 6390784 29 4532641 4968441 5424241 5900041 6395841 30 4536900 4972900 5428900 5904900 6400906 31 4541161 4977361 5433561 5909761 6405961 32 4545424 4981824 5438224 5914624 6411024 33 4549689 4986289 5442889 5919489 6416089						
4524129 4959529 5414929 5890329 6385729 4528384 4963984 5419584 5895184 6390784 29 4532641 4968441 5424241 5900041 6395841 30 4536900 4972900 5428900 5904900 6400900 31 4541161 4977361 5433561 5909761 6405961 32 4545424 4981824 5438224 5914624 6411024 33 4549689 4986289 5442889 5919489 6416089						
28 4528384 4963984 5419584 5895184 6390784 29 4532641 4968441 5424241 5900041 6395841 30 4536900 4972900 5428900 5904900 6400900 31 4541161 4977361 5433561 5909761 6405961 32 4545424 4981824 5438224 5914624 6411624 33 4549689 4986289 5442889 5919489 6416689						
29 4532641 4968441 5424241 5900041 6395841 30 4536900 4972900 5428900 5904900 6400906 31 4541161 4977361 5433561 5909761 6405961 32 4545424 4981824 5438224 5914624 6411624 33 4549689 4986289 5442889 5919489 6416089						
30 4536900 4972900 5428900 5904900 6400900 31 4541161 4977361 5433561 5909761 6405961 32 4545424 4981824 5438224 5914624 6411024 33 4549689 4986289 5442889 5919489 6416089						
31 4541161 4977361 5433561 5909761 6405961 32 4545424 4981824 5438224 5914624 6411624 33 4549689 4986289 5442889 5919489 6416689	201	1526000	4972900			
32 4545424 4981824 5438224 5914624 6411624 33 4549689 4986289 5442889 5919489 6416689	1	4541161	4977361	5433561	5909761	6405961
33 4549689 4986289 5442889 5919489 6416089		4545424	4981824	5438224	5914624	64116241
		4549689	4986289	5442889	5919489	6416089
41))314	771			مواجع المائم		4553956

	2100	2200	2300	2400	2500
34	4553956	4990756	5447556	5924356	6421156
35	4558225	4995225	5452225	5929225	6426225
36		4999696			6431296
37					6436369
38		5008644			6441444
39	-	5013121			6446521
40	4579600	5017600	5475600	5953600	6451600
41		5022081			
42					6461764
43					6466849
44					6471936
-	4601025				
46					6482116
47					6487209
48					6492304
49	4618201		5517801		
50		5062500			6502500
-5 L	4626801	THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN	5527201		6507601
	4631104				
53	4635409	5076009	5536609	6017209	6517809
	4639716	5080516	5541316	5022116	6522916
55					6528025
56					6533136
57	4.552649				6538249
58					6543364
59	4661281	5103081	5564881	6046681	6548481
:00	4665600	5107600	5569600	6051600	6553600
61		5112121		1	6558721
62		5116644			
53		5121169			6568969
	4682896	5125696	5588496	6071196	6574096
69	4687225	5130225	5593225	6076225	6579225
65		5134756			
67	14095009	5139289	,002689	0086089	
÷	.1 •"				4700224

2100	2200	2300	2400	2500
68 4700224	143824	5607424	6091024	6594624
69 4704561	148361	5612161	6095961	6599761
70 4708900	5152900	5616900	6100900	6604900
	5157441		6105841	6610041
72 4717584	5161984	5626384	6110784	6615184
73 4721929	5166529	5631129	6115729	6620329
74 4726276	5171076	5635876	6120576	6625476
75 4730625			6125625	6630625
76 4734976	\$180176	5645376	6130576	6635776
77 4739329	\$184729	5650129	6135529	6640929
78 4743684				
79 4748041	5193841	5659641	6145441	
80 4752400				6656400
81 4756761	5202961	5669161	6155361	6661561
82 4761124	5207524	5673924	6160324	6666724
83 4765489				6671889
	5216656			6677056
		5688225		6682225
			6180196	668739 6
87 4782969	5230369	5697769		6692569
88 4787344	5234944			
	5239521			6702971
90 4796100				
	5248681	5710881	6205081	6713281
92 4804864			,	6718464
93 4809249	_		6215049	
94 4813636				6718836
95 4818025			6225025	6734025
96 4822416			6230016	6739216
97 4826809				
98 4831204 5				
99 4835601			6245001	
100 4840000	290000	5760000	6250000	6760000
3 11				
				6760000l

12.	2600	2700	2800	2900	3000
0	6760000	7290000	7840000	8410000	9000000
1	6765201	7295401	7845601	8415801	9006001
2	6770404	7300804	7851204	8421604	9012004
3		7306209			9018009
4	6780816	7311616			9024016
5	6786025	7317025	7868025	8439025	9030025
. 6	6791236	7322436	7873636		9036036
7		7327849			
8					9048064
9		7338681			
10		7344100			9060100
ii	6817321	7349521	7901721	8473921	9066121
12	6822544	7354944	7907344	8479744	9072144
13	6827769		7912969	8485569	9078169
14	6832996	7365796	7918596	8491396	9084196
15	6838225	7371225	7924225		9090225
16	6843456	7376656	7929856		9096256
17	6848689	7382089	7935489	8508889	9102289
18	6853924	7387524	7941124	8514724	9108324
19	6859161	7392961	7946761	8520561	9114361
20	6864400	7398400	7952400	8526400	9120400
21	6869641	7403841	7958041	8532241	9126441
22		7409284	7963684		9132484
23	6880129	7414729	7969329	8543929	9138529
24					9144576
25		7425625			9150625
26					9156676
27					9162729
28		7441984			9168784
29		7447441	-	-	9174841
30	16916900				
31	1	1.			9186961
32					9193024
33	6932689	7469289	8025889	8502489	9199089
	,			,	6937956

-	-	-	and the same		110. ~~
		2700	2800	2900	3000
341	6937956	7474756	8031556	18608356	9205156
35	6943225	7480225	8037225	8614225	9211225
36	6948496	7485696	8042896	8620096	9217296
37	6953769	7491169	8048569	8625969	9223369
38	6959044	7496644	8054244	8631844	9229444
39	6964321	7502121	8059921	8637721	9235521
40	6969600	7507600	8065600	8643600	9241600
41		7513081			5247681
42				8655364	\$253764
43	6985449	7524049			
44	6990736	7529536	8088336	8667136	9365936
45	6996025	7535025	8094025	8673025	9272025
46	7001316	7540516	8099716	8678916	9278116
47	7006609	7546000	8105409	8684809	9284209
48	7011904	7551504	8111164	8690704	\$290304
49				8696601	
50				8702500	
51	7027801	7568001	8128201	8708401	9308601
52	7033104	7573504	8133904	3714304	9314704
53				8720209	
54				8726116	
55				8732025	
56				8737936	
57	The state of the s	المحاصية المحارب المحارب المحارب والمال		8743849	The second secon
58				8749764	
59				8755681	
60				8761600	
61				8767521	
62				8773444	
63			Name and Address of the Owner, where the Person of the Owner, where the Person of the Owner, where the Person of the Owner, where the Owner, which is the	8779369	
				8785296	
65				8791225	
66				8797156	
67	7112889	17656289	8219689	8803089	
. 1.			В		7118224

	1		-		-
	2600	2700 :	2800	2900	3000
68	7118224	7661824	8225424	8809024	9412624
69		7667361			
70	7128900	7672900	8236900	8820900	9424900
71	7134241	7678441	8242641	8826841	9431041
72	7139584	7683984	8248384	8832784	9437184
73	7144929	7689529	8254129	18838619	9443329
74	7150276	7695076	8259876	18844676	9449476
75	7155625	7700625	8265625	8850625	9455625
76	7160976	7706176	8271376	8856576	9461776
77	7166325	7711729	8277129	8862529	9467929
78	7171684	7717234	8282884	8863484	9474084
79	7177041	7722841	8288641	8874441	9480241
80	7182400	7728400	8294400	8880400	9486400
81		7733961			
82	7193124	17739524	8305924	8892324	9498724
83	719848	7745089	8311689	8898289	9504889
84		7750656			9511056
85	7209225	7756225	8323225	8910225	9517225
86	7214596	7761796	8328996	8916196	19523396
87	7219969	7767369	8334769	8922169	9529569
88	7225344	17772941	8340544	8928144	9535744
89		7778521			
90					9548100
91	724148	1 7789681	8357881	8946081	9554281
92					9560464
93					9566649
94		7806436			
95					9579025
96		6 7817616			
97		9 7823209			
98	727920	4 7828804			
99	728460	1 7834401	840420	1899400	1 9603801
100	729000	0 7840000	8410000	000000	9610000
:		0.0	4		
1			1.		2/12

	3100	3200	3300	3400
0			10890000	11560000
2			10896601	11566801
2			10903204	
3		0259209	10909809	1,1580409
4	1	0265616	10916416	11587216
3	9641025 1	0272025	10923025	11594025
5	964723611	0278436	10929636	11600836
7	9653449 1	0284849	10936249	11607649
8		0291264	10942864	11614464
5			10949481	
10		0304100	10956100	11628100
11	9678321 1	0310521	10962721	11634921
12	9684544 1	0316944	10969344	11641744
13			10975969	11648569
14		0329796	_	11655396
15	19703225 1	0336225	10989225	11662225
16	9709456 1	0342656	10995856	11669056
17	9713689 1	0349089	11002489	11675889
18	9721924 1		11009124	A
19		0361961	- 1	11689561
20	9734400 1		11022400	
21		0374841	11029041	
22		0381284	11035684	11710084
23			11042325	11716929
24		0394176	11048976	
25			11055625	11730625
26				11737476
27			11068929	11744329
28			11075584	11751184
29		0426411	11082241	11758041
30	19796900 1			
31			11095561	11771761
32			11102224	11779624
33			11108880	1178000
18:3300	The same of the sa	1	1000	

1		3100	3200	3300	3400
34	" And taken	9821956	10458756	11115556	11792356
35	4000	9828225	10465225	11122225	11799225
36	できずりますり	9834496	10471696	11128896	11806096
37	(14 N =	9840769	10478169	11135565	11812969
38	V 173	9847044	10484644	11142244	11819844
39	1	9853321	10491121	11148921	111826721
40		9859600	10497600	11155600	11843600
41	1	9865881	10504081	11162281	11840481
42		9872164	10510564	11168964	11847364
43		9878449	10517049	11175649	11854249
44	1	9884736	10523536	11182336	11861136
45	N. 3. 3	9891025	10530025	11189029	11868025
46	- 10	9897316	10536516	11195716	111874916
47	126	9903609	10543009	11202405	11881809
48	56.5	9909904	10549504	11209104	11888704
49	F /	9916201	10556001	11215801	11895601
50	2.	9922500	10562500	11222500	11902500
51	A	9928801	10569001	11229201	11909401
52		9935104	10575504	11235904	11916304
53		9941409	10582009	11242609	11923209
54	8.1	9947716	10588516	11249316	11930116
55		9954025	10595025	11256025	11937025
56	4	9960336	10601536	11262736	11943936
57		9966649	10608049	11269445	11950849
58	Injurance of	9972964	10614564	11276164	11957764
59	4	9979281		11282881	11964681
60	F 1245	9985600		11289600	11971600
61		9991921	10634121	11296321	11978521
62	7,753	9998244	10640644	11303044	11985444
63	" Take	10004569	10647169	11309769	11992369
64	4-11	110010896	10653696	11316496	11999296
65	d'	10017225	-		
66	15	10023556		11329450	1 2
67	1 30 3	10029889		11336685	
-	er lesgon	- decommon participal de	and the second of the party of	management of the fi	10026244

10026224

Diagrad by Google

		3100	3200	3300	3400
68	1.0	10036224		11343424	12027024
69		10042561	10686361	11350161	12033961
70		10048900	10692900	11356900	12040900
71	1	10055241	10699441	11363641	12047841
72	0 6	10061584	10705984	11370384	
73		10067929	10712529	11377129	12061729
74	8	10074276	10719076	11383876	12068676
75	- 10	10080625	10725625		
75		10086976	10732176	11397376	
77	100	10093329		11404129	
78	2.	10099684		11410884	
79		10106041	10751841	11417641	12103441
80		10112400	10758400	11424400	12110400
81		10118761	10764961	11431161	12117361
82		10125124	10771524	11437924	12124324
83		10131489	10778089	11444689	
84		10137856	10784656	11451456	12138256
85		10144225	10791225	11458225	12145225
86	1	10150596	10797796	11464996	12152196
87		10156969	10804369	11471769	12159169
88		10163344	10810944	11478544	12166144
89		10169721	10817521	11485321	12173121
90		10176100		11492100	
91		10182481	10830681	11498881	12187081
92		10188864	10837264	11505664	12194064
93	e.	10195249	10843849	11512449	12201049
94	3	10201636	10850436	11519236	12208036
95	3, 1	10208025	10857025	11526025	12215025
96		10214416	10863616	,	
97	4	10220809	10874209	11539609	12229009
98	40 1	10227204	10876804	11546404	12236004
99	- i	10233601		11553201	12243001
100	ally home	10240000	10890000	11560000	12250000
3	AVENT.	9 4	445		1 1
	11 . 12		B 2	Ē,	12250000

- 41	-	3500	3600	3700	3800
. 0	0.74	12250000	1296,0000	13690000	14440000
7	100	14257001	12967201	13697401	14447601
2	4	12264004	12974404	13704804	14455204
3		12271009	12981609	13712209	14462809
4	,	12278016	12988816	13719616	14470416
5		12285025	12996025	13727025	14478025
6	100	12292036	13003236	13734436	14485636
7		12299049	13010449	13741849	
8		12306064	13017664	13749264	14500864
او	-1	12313081	13024881	13756681	14508481
10	. (*	12320100	13032100	13764100	14516100
11	A 11	12327121	13039321	13771521	14523721
12	1 0	12334144	13046544	13778944	14531344
13	9	12341169		13786369	14538969
14		12348196		13793796	14546526
25		12355225	13068225	13801225	14554225
16	300	12362256	13075456	13808656	
17	(12369289	13082689	13816089	14569489
18		12376324	13089924	13823524	14577124
19	1 2		13097161	13830961	14584761
20		12390400			
21	4-1	12397441		13845841	14600041
,22	411	12404484		13853284	14607684
23	1 / -	1,2411529	13126129	13860729	14615329
24	2.75	12418576	13133376	13868176	14622976
25	3.3	12425625	13140625	13875625	14630625
26	F (5 5 7)	12432676			14638276
27		12439729			
28	Tr 8	12446784		13897984	
29	-	12453841	13169641	13905441	14661241
.30	2.11.	12460900			14668900
31	. 1	12467961	13184161	13920361	14676561
32		12475024			
33	20		13198689	13935289	
	A Transport	Carrier and many	or Table Scott	7- 37-03	1248915

Sec. 3.	3500	3600	3700	3800
34 - 0%	12489156	13205956	13942756	14699556
35 -14	12496225	13213225	13950225	14707225
36	12503296	13220496	13957696	14714896
37	12510369	13227769	13965169	14722569
38	12517444	13235044		14730244
39	12524521	13242321	13980121	14737921
40	12531600	13249600	13987600	14745600
41 1.	12538681	13256881	13995081	14753281
42 10%	12545764	13264164	14002564	
43	12552849	13271449	14010049	
44	12559936		1	,
45	12567025	13286025	14025025	14784025
46	12574116	13293316	14032516	14791716
47	12581209	13300609	14040009	
48	12588304	13307904	14047504	
49	12595401	13315201		
50	12602500	1		
51	12609601	13329801	14070001	14830201
52	12616704		14077504	
53	12623809		1	
54	12630916		•	
55	12638025	13359025		1
56	12645136			
57	12652249	13373649	·	
58		13380964		
59	12666481	13388281		1 1
60	12673600		14137600	
61	12680721		14145121	•
62	12687844		14152644	
63	12694969			
64	12702096		14167696	
65	12709225		1 -	
66	12716356			1
67	112723489		14190289	
1400	in the second second	B 4		12730624

0	SE.	3500	3600	3700	3800
68	1 12 3	12730624	13454224	14197824	14961424
69	* en 	12737761			14969161
70	1776	12744900	13468900		14976900
71	12	12752041	13476241	14220441	14984641
72	1 5.	12759184		14227984	
73	17	12766329	13490929	14235529	15000129
74	. 1	12773476	13498276	14243076	15007876
75		12780625	13505625		
76	177.2	12787776	13512976	14258176	15023376
77	- 1		13520329		15031129
78	14		13527684		15038884
79		12809241	13535041	14280841	15046641
80		12816400		14288400	15054400
81	1.20	12823561	13549761	14295961	15062161
82		12830724	13557124	14303524	15069924
83	. 3	12837889	13564489		15077689
84	17 1	12845056		14318656	15085456
85	# p. 2	12852225	13579225	14326225	15093225
86	744	12859396	13586596	14333796	15100996
87		12866569	77	14341369	15108769
88		12873744		14348944	15116544
89	-	12880921	13608721	14356521	15124321
90		12888100	13616100	14364100	15132100
91		12895281	13623481	14371681	15130881
92		12992464		14379264	15147564
23		12909649	13638249	14386849	15155449
94		12916836		14394436	15163236
95		12924025	13623652	14402025	15171025
96		12931216	13660416	14409616	15178816
97	PETER SINE	12938409	13667809	14417209	15186600
58				14424804	15194404
166			13682601	14432401	15202201
. 40		129600000	13600000	14440000	15210000
			-1-4	200	

Tigrand of Google

		3900	4000	4100	4200
0		15210000		16810000	17640000
1	(= 1	15217801	16008001	16818201	17648401
2	<i>f</i>	15225604		16826404	17656804
3	8	15233409	16024009		17665209
4	5 1/1	15241216	16032016	16842816	17673616
5		15249025	16040025	16851025	17682925
6	V 1	15256836	16048036	16859236	17690436
7	-15-7	15264649	16056049	16867449	17698849
8	6.7.	15272464	16064064	16875664	17707264
9	e). 1, 41	15280281	16072081	16883881	17715681
10	PAT	15288100	16080100	16892100	17724100
11		15295921	16088121	16900321	17732524
12	10 0	15303744	16096144	16908544	17740944
13	4	15311569	16104169	16916769	17749369
14		15319396	16112196	16924996	17757796
15	5 1	15327225	16120225	16933225	17766225
16		15335056	16128256	16941456	17774656
17	J. 2	15342889	16136289	16949689	17783089
18	7	15350724	16144324	16957924	17791524
19	+ 40	15358561	16152361	16966161	17799961
20	4 7 4 1	15366400	16160400	16974400	17808400
21	1	15374241	16168441	16982641	17816841
22	• *	15382084	16176484	16990884	17825284
23		15389929	16184529	16999129	17833729
24		15397776	16192576	17007376	17842176
25	9 4 4 4	15405625	16200625	17015625	17850625
26	1626	15413476	16208676	17023876	17859076
27	12 To 10	15421329	16216729	17032129	17867529
28	100	15429184	16224784	17040384	17875984
29		15437041	16232841	17048641	17884441
30	-	15444900	16240900	17056900	17891900
31	4 1	15452761		17055161	17901361
32		15460624	16257024	17073424	17909824
33	福度:	15468489	16265089		17918289
-12		,	BS	***	15476356

	3900	4000	4100	4200
34 .	15476356		17089956	17926756
35	15484225	16281225	17098225	17935225
36	15492096	16289296	17106496	17943696
37	15499960	16297369	17114769	17952169
38	15507844	16305444	17123044	17960644
39	15515721	16313521	17131321	17969121
40	15523600	16321600	17.39600	17977600
41	15531481	16329681	17147881	17986081
42	15539364	16337764	17156164	17994564
43	15547249	16345849	17164449	18003049
44	15555136	16353936	17172736	18011536
45	15563025	16362025	17181025	18020025
46	15570916	16370116	17189316	18028516
47	15578809		17197609	18037009
48		16386304	17205904	40
49	15594601	16394401	17214201	18054001
50	15602500	16402500	17222500	18062500
51	15610401	16410601	17230801	18071001
52	15618304	16418704	17239104	1807950
53	15626209			
54	15634116			1809651
55	15642025			1810502
56	15649936		17272336	18113530
57	15657849	16459249	17280649	1812204
58	115605764	16467364	17288964	1813056
59	15673681	16475481	17297281	1813908
60	15681600			
61	15689521	•	•	
62	15697444	16499844		1 -
63	15705369	1 4		A Part of the last
64	15713296	16516096		
65	15721225	•		1819022
66	15729156			
67		16540489		

6	-	3900	4600	4100	4200	-
68		15745024	16548624	17372224	1821582	4
69	114	15752961	16556761	17380561	1822490	5 L
70		157609CO	16564900	17388900	1823290	00
71	1 3	15768841	16573041	17397:41	182414	41
72		15776784	16581184	17405584	182499	34
73		15784729	16589329	17413929	182585	29
74	-1-1	15792676	16597476	174.22276	182670	76
75	0	15800625	16605625	174306:5	182756	25
76		15808576	16613776	17438976	182841.	76
77	W 13	15816529	16521929	17447329	182927	29
78	1	15824484	16630084	17455684	183012	84
79	15	15832441	16638241	17464041	183098	41
80		15840400	16646400	17472400	183184	00.
81	118	15848361	16654561	17480761	183269	61
82	100	15856324	16662724	17489124	183355	24
83	1	15864289	16670889	17497489	183440	89
84		15872256	16679056	17505856	183526	56
85	4	15880225	16687225	17514225	183612	25
86	1 -	15888196	16695396	17522596	183697	96
87	1112	15896169	16703569	17534969	183783	69
88	171	15904144	16711744	17539344	183869	44
89	72	15912121	16719921	17547721	183955	21
90		15920100	16728100	17556100	184041	00
9.1		15928081	16736281	17564481	184126	81
92	-	15936064	16744464	17572864	184212	64
93		15944049	16752649	17581249	184298	49
94		15952036	16760836	17589636	184384	36
95	y 1	15960025	16769025	17598025	184470	25
96		15968016	16777216	17606416	184556	16
97		15976009	16785409	17614809	184642	09
98	1 2	15984004	16793604	17623204	184728	04
99	1 %	15992001	16801801			
100	1501	16000000	1 "			00
20	1-11		415 361	10		
-	100		And the	-	184900	00

4300	4400	4500	4600
18490000	19360000	20250000	21160000
18498601			
18507204	19377604	20268004	21178404
18515809	19386409	20277009	21187609
18524416	19395216	20286016	1
18533025	19404025	20295025	21206025
18541636	19412836	20304036	21215236
18550249	19421649	20313049	21224449
18558864	19430464	20322064	21233664
18567481	19439281	20331081	21242881
18576100	19448100		
18584721	19456921	20349121	21261321
18593344	19465744	20358144	21270544
18601969		20367169	
18610596	19483396	20376196	21288996
18619225	19492225		21298225
18627856	19501056		21307456
18636489	19509889	20403289	21316689
18645124	19518724	20412324	21325924
18653761	19527561	20421361	21335161
18662400	19536400	20430400	21344400
		20439441	
		20448484	21362884
18688349	19562929	20457529	21372129
		20466576	21381376
		20475625	21390625
		20484676	21399876
			21409129
		/	21418384
18740241	19616041	20511841	21427641
18748900		20520900	21436900
18757561		20529961	
18766224		20539024	
18774889	19651489	20548089	21464689
equipment of the same of the s		1	18783554

	1 4300	4400	4500	4600
34	18783556	19660356	20557156	21473956
35	18792225	19669225	20566225	21483225
36	13800896	19678096	20575296	21492496
37	18809569	19686969	20584369	21501769
38	18818244	19695844	20593444	21511044
39	18826921	19704721	20602521	21520321
40	18835600	19713600	20611600	21529600
41	18844281	19722481	20620681	21538881
42	18852964	19731364	26629764	21548164
43	18861649	19740249	20638849	21557449
44	18870336	19749136	20647936	21566736
45	18879025	19758025	20657025	21576025
46	118887716	19766916	20666116	21585316
47	18896409	19775809	20675209	21594609
48	18905104	19784704	20684304	21603904
49	18913801	19793601	20693401	21613201
50	18922500	19802500	20702500	21622500
51	18931201	19811401	20711601	21631801
52	18939904	19820304	20720704	21641104
53	18948609		20729809	21650409
54	18957316	19838116	20738916	21659716
55	18966025	19847025	20748025	21669025
56	18974736	19855936	20757136	21678336
57	18983449	19864849	20766249	21687649
58	18992164	19873764	20775364	21696964
59	19000881	19882681	20784481	21706281
60	19009600	19891600	20793600	21715600
61	19018321	19900521	20802721	21724921
62	19027044	19909444	20811844	
63	19035769	19918369	20820969	21743569
64	19044496	19927296	20830096	21752896
05	19053225		20839225	21762225
66	19061956	19945156	20848356	21771556
67	19070689		20857489	21780889
They I			THE RESERVE THE PERSON NAMED IN	19079424

	4300	4400	4500	4600
68	119079424	19963024	20866624	21790224
69	19088161	19971961	20875761	21799561
70	19096900	10080990	20884900	21808500
71	19105641	19989841	20894041	21818241
72	19114384	19998784	20903184	21827584
73	19123129	20007729	20912329	21836929
74	19131876	20016676	20921476	21846276
75	19140625	20025625	20930625	21855625
76	19149376	20034576	20939776	21864976
77	19158129	20043529	20948929	21874329
7.8	19166884	20052484	20958084	21883684
79	19175641	20061441	20967241	21893041
80	19184400	20070400	20976400	21902400
81	19193161	20079361	20985561	21911761
82	19201924	20088324		21921124
-83	19210689	20097289	21003889	21930489
:84	19219456	20106256	21013056	21939856
-85	19228225	20115225	21022225	21949225
86	19236996	20124196	21031396	21958596
87	19245769	20133169	21040569	21967969
88	19254544	20142144	21049744	21977344
89	19263321	20151121	21058921	21986721
390	19272100	20160100	21068100	1 .
91	19280881	20169081	21077281	22005481
92	19289664	20178064	21086464	22014864
93	19298449	20187049	21095649	22024249
94	: 19307236	20196036	21104836	22033636
95	19316025	20205025	21114025	22043025
. 96	19324816	20214016	21123216	22052416
97	19333609	20223009	21132409	22061809
98	19342404	20232004	21141604	22071204
99	19351201	20241001		
100	19360000	20250000	1	10
100		Alley Tark		- The said and
7		and the same of th		2209000

Sheed by Google

		4700	4800	4900	5000
0	- 1	22090000	23040000	24010000	25000000
2	1	22099401	23049601	24019801	25010001
2		22108804	23059204	24829604	25020004
3	1	22118209	23068809	24039409	25030009
4	£ -	22127616	23078416	24049216	25040016
_5		22137025	23088025	24059025	25050025
6		22146436	23097636	24068836	25060036
7	-	22155849	23107249	24078649	25070049
8	भीक	22165264	23116864	24088464	25080064
9	1 27	22174681	23126481	24098281	25090081
10	1 2	22184100	23136100	24108100	25100100
11		22193521	23145721	24117921	25110121
12		22202944	23155344	24127744	25120144
13		22212369	23164969	24137569	25130169
14	180	22221796	23174596	24147396	25 140196
15	-15	22231225	23184225		
16		22240656		24167056	
17	-	22250089	23203489	24176889	25170289
18		22259524	23213124	24186724	25180324
19	-1	22268961	23222761	24196561	25190361
20	1, 9	22278400	23232400	24206400	25200400
21	- 19	22287841		24216241	
22	^	22297284		24226084	
23		22306729	23261329	24235929	25230529
24		22316176	23270976	124245776	25240576
25		22325625	23.280625	24255625	25250615
26		22335070	23290276	24265476	25260676
27		22344525	23299929	24275329	4
28		22353984			
29	0	2236344		24295041	
30	" Ma		23328900		
31	100	2238236	23338561	24314761	25310961
32	Faster.	2239182	1 23348224	24324624	25321024
33	728		23357889		
1 25	21 7 4		*	1	22410756

	4700	4.800	4900	5000
3.4	122410756	23367556	24344356	25341156
3.5	22420225	23377225	24354225	
36	22429696	23386896	24364096	25361296
37	22439169	23396569	24373969	25371369
3.8	22448644	23406244	24383844	25381444
39	22458121	23415921	24393721	25391521
40	122467600	23425600	24403600	25401600
41		23435281		25411681
42	22486564	23444964	24423364	25421764
43		23454549		25431849
44		23464336	24443136	
45	22515025	23474025	24453025	25452025
46	22524516	23483716	24462916	25462116
47		23493409	24472809	25472209
48	22543504			25482304
491	22553001	23512801	24492601	25492401
50	22562500			25502500
51	22572001	23532201	24512401	25512601
52	22581504			25522704
53	22591009			25532809
54			24542116	
55	22610025			25553025
50	22619536		24561936	
57	22629049	23590449	24571849	25573249
58	122638564	23600164		
59	22648081			
60	22657600	23619600	24601600	25603600
61	22667121	23629321	24611521	25613721
62	22676644	23639044	24621444	25623844
63	22686169	23648769	24631369	25633969
64				25644096
65	22705225	23668225	24651225	25654225
66	22714756	23677956	24661156	25664356
67	12724289	2 3 6 8 7 6 8 9	24671089	25674489

	114	4700	4800	4900	5000
68	1	22733824	23697424	24681024	25684624
69		22743361	23707161	24690961	
70	5	22752900	23716900	24700900	
71		22762441	23726641	24710841	25715041
72	1	22771984	23736384	24720784	25725184
73	N. British	22781529	23746129	24730729	25735329
74	19 =1	22791076	23755876	24740676	25745476
75	-	22800625	23765625	24750625	
76	-		23775376		25765776
77		22819729	23785129	24770529	25775929
78		22829284	23794884	24780484	25786084
79	- 4	22838841	23804641	24790441	25796241
80	5- T	22848400	23814400	24800400	25806400
81	1	22857961	23824161		25816561
82		22867524	23833924		25826724
83	-1°	22877089	23843689		25836889
84	3	22886656	23853456	24840256	25847056
85		22896225	23863225	24850225	
86		22905796	23872996	24860196	25867396
87		22915369	23882769	24870169	
88	.)	22924944	23892544	24880144	25887744
89		22934521	23902321		25897921
90		22944100	23912100		25908100
91	7	22953681	23921881	24910081	25918281
92	- "	22963264	23931654	24920064	25928464
93	0.77	22972849			25938649
94	4	22982436			25948836
95	110		23961025		25959025
96		13001616			25969216
97	2 .	23011209		24970009	25979409
981		23020804	23990404		
100			24000201		
00	Service.	23040000			26010000
	192	SEE ME	4.		
-	-		C		26010000

	5100	5200	5300	5400
0	26010000	27040000		29160000
1	26020201	27050401		29170801
2	26030404	27060804		
3	26040609			
4	26050816		23132416	
5	26061025	27092025	28143025	29214029
6	26071236		28153636	
7	26081449		28164249	
8	26091664			
9	26101881	27133681	28185481	
10	26112100	27144100		29268100
11	26122321	27154521	28206721	29278921
12	26132544	27164944		
13	26142769	27175369	28227969	
14	26152996		28238596	29311396
15	26163225		28249225	
16	26173456		28259856	
17	26183689	27217089	28270489	29343889
18	26193924	27227524	28281124	
19	26204161	27237961	28291761	
20	26214400			2937640
21	26224641			2938724
2.2	26234884	1	28323684	
23	26245129	27279729	28334329	2940892
24	26255376	27290176		
25	26265625			2943062
26	26275876	1	No.	2944147
27	26286129	1		2945232
28	26296384	1		2946318
29	26306641	27342441	28398241	
30	26316900	27352900		2948490
31	26327161			2949576
32		27373824		2950662
33	26347689	27384289	28440889	2951748
22	2074/009	12/304209	1-0-4-0009	263579

	5100	5200	5300	5400
34	26357956	27394756	28451556	29528356
35	26368225	-	28462225	29539225
36	26378496		28472896	29550096
3,7	26388769		28483569	29560969
38	26399044	27436644	28494244	29571844
39	26409321	27447121	28504921	29582721
40	26419600	27457600	28515600	29593600
41	26429881	27468081	28526281	29604481
42	26440164		28536964	29515364
43	26450449	27489049	28547649	29626249
44	26460736	27499536	28558336	29637136
45	26471025	27510025	28569025	29648025
46	26481316	27520516	28579716	29658916
47	26491609	27531009	28590409	29669809
48	26501904	27541504	28601104	
49	26512201	27552001	28611801	29691601
50	26522500	27562500	28622500	29702500
51	26532801	27573001		29713401
52	26543104	27583504		29724304
53		27594000	28654609	29735209
54	26563716		28665316	29746116
55 -	26574025	27615025	28676025	29757025
56	26584336	27625536	28686736	29767936
57	26594649	27636049	28597449	29778849
58]	26604964	27646564		29789764
59	26615281	27657081	28718881	29800681
60	26625600	27667600	28729600	29811600
61	26635921	27678121	28740321	29822521
62	26646244	27688644	28751044	29833444
63	26656569	27699169	28761769	29844369
64	26666896		28772496	29855296
65		27720225	28783225	29866225
66		27730756	28793956	29877156
67	26697889	27741289	28804689	29888089
		C		26708224

		5100	5200	5300	5400
68		26708224	27751824	28815424	19899024
69		26718561	27762361	28826161	29909961
70		26728900	27772900	28836900	29920900
71		26739241	27783441	28847641	19931841
72		26749584	27793984	28858384	19942784
73		26759929	27804529	28869129	29953729
74	9 6	26770276	27815076	28879876	29964676
75		26780625	27825625	28890625	29975625
75		26790976	27836176	28901376	29986576
77		26801329	27846729		29997529
78	100	26811684			1
79		26822041	27867841	28933641	30019441
80	Ī	26832400	27878400	28944400	30030400
81		26842761	27888961		30041361
.8z	1	26853124	27899524		30052324
83	1	26863489	27910089		30063289
84	-	26873856			
85		26884225	27931225	28998225	30085225
86		26894596	27941796	29008996	30096196
87	1		27952369		
88	10	26915344			30118144
89		26925721		29041321	
90	-	26936100	_	29052100	
91		26946481	27994681	29062881	30151081
92		26956864			30162064
93		26967249			30173049
94					30184036
95		26988025			30195025
96		26998416	28047616		
97		27008809	28058209		
98		27019204			30228004
وو		27029601		29149201	
100		27040000	28090000	29160000	30250000
	· .		- ·		30250000

		5500	5600	5700	5800
0		30250000	31360000	32490000	33640000
1		30261001	31371201	32501401	33651601
.2		30272004	31382404	32512804	33663204
3		30283009		32524209	
4		30294016	31404816	32535616	33686416
5		30305025	31416025	32547025	33698025
6		30316036	31427236	32558436	33709636
7		30327049	_		33721249
8		30338064	31449664		33732864
و		30349081	31460881	32592681	33744481
10		30360100		32604100	33756100
11		30371121	31483321	32615521	33767721
12		30382144		32626944	
13		30393169	31505769	32638369	33790969
14			31516996		
15		30415225	31528225		
16	`	30426256		32672656	33825856
1.7		30437289	31550689	32684089	33837489
18		30448324	31561924	32695524	33849124
19		30459361	31573161	32706961	33860761
20			31584400		
21		30481441	31595641	32729841	33884041
22		30492484	31606384	32741284	33895684
23		30503529	31618129	32752729	33907328
24	-	30514576		32764176	
25		30525625	31640625	32775625	
26	1	30536676		32787076	
27	178	30547729	31663129	32798529	
28		30558784	31674384	32809984	
29	E a	30569841	31685641		33977241
30	-	30580900	31696900	32832900	33988500
31		30591961	31708161	32844361	34000561
32		3060 ; C24	31719424	32855824	34012224
33		30614089	31730689	32367289	34923889
-:.			C 3		30625156

	5500	5600	5700	5800
34	30625156	31741956	32878756	34035556
35			32890225	
36			32901696	
37			32913169	
38	30669444	31787044	32924644	34082244
39	30680521	31798321	32936121	34093921
40	30691600	31809600	32947600	34105600
41	30702681	31820881	32959081	34117281
42	30713764	31832164	32970564	34128964
43	30724849	31843449	32982049	34140649
44	30735936	31854736	32993536	34152336
45	30747025	31866025	33005025	34164025
46	130758116	31877316	33016516	34175716
47	30769209	31888609	33028009	34187409
48	30780304	31899904	33039504	34199104
49	3.0791401	31911201	33051001	34210801
50	30802500	31922500	33062500	34222500
51.	30813601	31933801	33074001	34234201
52	30824704	31945104	33085504	34245904
53	30835809	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		34257609
54	30846916	31967716	33108516	34269316
55	30858025	31979025	33120025	34281025
56	30869136	31990336	33131536	34292736
57	30880249	32001649	33143049	34304449
58	30891364	32012964	33154564	34316164
59	30902481		33166081	
60	30913600	32035600	33177600	34339600
61	309:4721	32046921	33189121	34351321
62		32058244	33200644	34363044
63			33212169	
64	30958096	32080896	33223696	34386496
65	30969225	32092225	33235225	34398225
66	30980356	32103556	33246756	34409956
67	30991489	32114889	33258289	34421689
Contract of the second				
				31002624

		5500	5600	5700	1 5800
68		31002624	32126224	33269824	34433424
69	·	31013761	32137561		34445161
70	-	31024900	32148900	33292900	34456900
71		31036041	32160241	33304441	34468641
72	4	31047184		33315984	34480384
73		31058329	32182929	33327529	34492129
74		31069476	32194276	33339076	34503876
75			32205625		34515625
75				33362176	34527376
77	1. 4.		32228329		34539129
78			32239684		34550884
79	_	31125241	_		
80		31136400	32262400	33408400	34574400
81		31147561		33419961	34586161
82	1 . 1	31158724	32285124	33431524	34597924
83					34609689
84			32307856		
85			32319225		34633225
86			32330596		34644996
87			32341969	33489369	34656769
88					34668544
89	÷.,		32364721		34680321
90			32376100	-	
91			3.2387481	33535681	34703881
92		31270464	32398864	33547264	34715664
93	. 1	31281649	32410249	33558849	34727449
94	-10	31292836	32421636	33570436	34739236
95	1	31304025	32437025	33582025	34751025
96			32444416		
97	-	31326409		33605209	
98		31337604	32467204	33616804	34786404
99					34798201
100		31360000	32400000	33040000	34810000
	4	~ 1 1		J	
			<u>C</u> 4		34810000
		· .			

	5900	6000	6100	6200
0	34810000	36000000	37210000	38440000
1	34821801	36012001	37222201	38452401
2	34833604		37234404	
3	34845409	36036009		
4	34857216	36048016	37258816	38489616
5	34869025	36060025	37271025	3850202
6	34880836	36072036	37283236	38514430
7	34892649	36084049		
8	34904464		37307664	
9	34916281		37319881	38551691
10	34928100		37332100	
11	34939921	36132121	37344321	38576521
12	34951744	36144144	37356544	13858894
13	34963569		37368769	
14	34975396		37380996	
15	34987225		37393225	
16	34999056		37405456	
17	35010889	36204289		
18	35022724	36216324	37429924	
19	35034561		37442161	
20			37454400	1
21	35058241		37466641	
22	35070084	36264484		
23	35081929	36276529		1
24	the same of the last of the la		37503376	
25	35105625	36300625		3875062
26	35117476		37527876	
27			37540129	
28			37552384	
29			37564641	
30			37576900	
31			37589161	
32			37601424	
33			37613689	

		5900	6000	6100	6200
34		35212356	36409156	37625956	38862756
35	E 1	35224225	36421225	37638225	38875225
36		35236096	36433296	37650496	38887696
37		35247969	36445369	37662769	
38		35259844			
39	1	35271721	36469521	37687321	38925121
40	,	35283600	36481600		
41	e .	35295481	36493681	37711881	38950081
42	1	35307364	36505764	37724164	38962564
43	100	35319249			38975049
44		35331136	36522936		
45		35343025	36542025	37761025	19000025
46	,	35354916	36554116	37773316	39012516
47	H	35366809			39025009
48	7	35378794			39037504
49) ·	35390601		37810201	
50		35402500			39062500
51	(- P	35414401	36614601	37834801	39075001
52		35426304			39087504
53		35438209			39100009
54		35450116		37871716	
55		35462025			39125025
56		35473236			39137536
57		95485849	36687249	37908649	39150049
58		35497764	36699364	37920964	39162564
59	-	35509681	36711481	37933281	39175081
60	1	35521600	36723600	3794560c	39187600
61	35	35533521		37957921	39200171
62		35545444			39212644
63		35557369		37982569	
64	4				39237696
65	· -				39250225
66	223		36796356		
67	of the wife -	35605089	36808489	38031889	39275283
	W.	ASSESSED AND A PERSON OF THE P	C	1	35617024

		5900	6000	6100	6200
68	. 5	35617024	36820624	38044224	39287824
69		35628961	36832761	38056561	39300361
70	1,1	35640900	36844900	38068900	39312900
71	- ',	35652841	36857041	38081241	39325441
72	1.	35664784	36869184	38093584	39337984
73	1	35676729	36881329	38105929	39350529
74		35688676	36893476	38118276	39363076
75		35700625	36905625	38130625	39375625
76	,	35712576	36917776	38142976	39388176
77		35724529	36919919	38155329	39400729
78		35736484	36942084	38167684	39413284
79		35748441	36954241		39425841
80		35760400	36966400	38192400	39438400
81		35772361	36978561	38204761	39450961
82		35784324	36990724	38217124	39463524
83		35796289	37002889	38229489	39476089
84		35808256			39488656
85	'	35820225	37027225		39501225
86		35832196	37039396		39513796
87			37051569	38278969	39526369
88		35856144	37063744	38291344	39538944
89		35868121		38303721	39551521
90					39564100
91		35892081			
92		35904064	37112464	38340864	39589264
93		35916049	37124649	38353249	39601849
94		35928036	37136836	38365636	39614436
95	100	35940025	37149025	38378025	39627025
96	- 9	35952016	37161216	38390416	39639610
27		35964009	37173409	38402809	39652209
98		135976004	37185604	38415204	39664804
99		135988001	37197801	38427601	39677401
100		36000000	37210000	38440000	39690000
				100	
- Charles	1			-	39690000

1	6300	6400	6500-	6600
0	39690000	40960000	42250000	43560000
1		40972801		
2		40985604		
3		40998409		
4		41011216		_
9		41024025		
6		41036836		
7		41049649		
8		41062464		
9		41075281		
10	1	41088100		
11	4	41100921		
12	139841344	41113744	42406144	43718544
13		41126569		
14		41139396		
15		41152225		
16		41165056		
17		41177889		
181		41190724	-	And in case of the last of the
19	19929761	41203561	42497361	43811161
20	39942400	41216400	42510400	43824400
21	39955041	41229241	42523441	43837641
22	139967684	41242084	42536484	43850884
23	39980329	41254929	42549529	43864129
241		41267776		
25		41280625		
26		41293476		
27		41306329		
28		41319184		
29		41332041		
30	40068900			
3.1		41357761		
34		41370624		
33 FARTHS				43996689
*****	Control of the Control			40119556

1	6300	6400	6500	6600
341	140119556	41396356	42693156	44009956
35	40132225	41409225	42706225	44023225
36	40144896	41422096	42719296	44036496
37	40157569	41434969	42732369	44049769
38	40170244	41447844	42745444	44063044
39	40182921	41460721	42758521	44076321
40	140195600	41473600	42771600	44089600
41	40208281	41486481	42784681	44102881
42	40220964	41499364		44116164
43	40233649	41512249	42810849	44129449
44	40246336	41525136	42823936	44142736
45	40259025	41538025	42837025	44156025
46	140271716	41550916	42850116	44169316
47	40284409	41563809	42863209	44182609
48	40297104	41576704	42876304	144195904
49	4.0309801	41589601	42889401	44209201
50	40322500	41602500	42902500	44222500
51	40335201	41615401	42915601	44235801
52	140347904	41628304	42928704	44249104
53	40360609	41641209	42941809	44262409
54	40373316	41654116	42954916	44275716
55	140386025	41667025	42968025	44289025
56	40398736	41679936	42981136	44302336
57	40411449		42994249	44315649
581	140424164	41705764	43007364	44328964
59	40436881	41718681	43020481	44342281
60	40449600	41731600	43033500	44355600
61	40462321	41744521	43046721	44368921
62	40475044	41757444	43059844	44382244
53	40487769	41770369	43072969	44395569
64	140500496	141783296	43086096	44408896
65	40513225	41796225	43099225	44422225
66	40525956	41809156	43112356	44435556
67	40538689	41822089	43125489	44443889
. , 1				40551424

	1 6300	6400	- 6500	6600
6.8	40551424	41835024	43138624	44462224
69	40564161	41847961	43151761	44475561
70	40576900	41860900	43164900	44488900
71	40589641	41873841	43178041	44502241
72	40602384	41886784	43191184	44515584
73	40615129	41899729	43204329	44528929
74	40627876	41912676	43217476	44542276
75	40640625	41925625	43230625	44555625
76	40653376	41938576	43243776	44568976
77	40666129	41951529	43256929	44582329
78	40678884	41964484	43270084	44595684
79	40691641	41977441	43283241	44609041
801	40704400	41990400	43296400	44622400
81	40717161	42003361	43309561	44635761
82				44649124
83	40742689	42029289	43335889	44662489
84	40755456	42042256	43349056	44675856
85	40768225	42055225	43362225	44689225
86		42068196		
87	40793769	42081169	43388569	44715969
88		42094144		
89		42107121		
99				44756100
91	40844881	42133081	43441281	44769481
92	40857664	42146064	43454464	44782864
93	40870449	42159040	43467649	44796249
94	40883236	42172036	43480836	44809636
95	40896025	42185025	43494025	44823025
96	40908816	42198016	43507216	44836416
97	40921609	42211009	43520409	4+849802
98	40934404	42224004	43533604	44863204
99		42237001		
100				44890000
3	4	, 6 11	121 - P	5.5.4
	A		1 2	44890000

		6700	6800	6900	7000
0		44890000	46240000	47610000	49000000
1	14	44903401	46253601	47623801	49014001
2	- }	44916804	46267204	47637694	49028004
3		44930209	46280809	47651409	49042009
4				47665216	
5		44957025	46308025	47679025	49070025
61	- 12	44970436	46321636	47692836	49084036
7				47706649	
8				47720464	
9				47734281	
10		45024100	46376100	47748100	49140100
11		45037521	46389721	47761921	49154121
.12		45050944	45403344	47775744	49168144
13		45064369	46416969	47789569	49182169
14			•	47803396	
1.5	-			47817225	
16				47831056	
17				47844889	
18				47858724	
19				47872561	
20				47886400	
21				47900241	
22				47914084	
23				47927929	
24				47941776	
25				47955625	
26		45239076	46594276	47969476	49364676
27				47983329	
28		45265984	46621584	47997184	49392784
29				48011041	
30	-	45292900	46648900	48024900	49420900
31		45306361	46662561	48038761	49434961
32		45319824	46676224	48052624	49449024
33		45333289	46689889	48066489	49463089
to be	1	N.		-	45346756

4		6700	6800	6900	7000
34	٠.				49477156
35				48094225	
36		45373696	46730896	48108096	49505296
37					49519369
38					49533444
39		45414121	46771921	48149721	49547521
40		45427600	46785600	48163600	49561600
41				48177481	
42					49589764
43				48205249	
44	,			48219136	
45		45495025	46854025	48233025	49632025
46	. —				49646116
47				48260809	
48	Y				49674304
49				48288601	
50				48302500	
51	1 1			48316401	
52		45589504	46949904	48330304	49730704
53					49744809
54					49758916
55	-			48372025	
50					49787136
57		45657049		48399849	
58		45670564		48413764	
59		45684081	47045881	48427681	49829481
60	4 :-)				49843600
61		45711121	47973321	48455521	49857722
52	. 4	45724644	47087044	48469414	49871844
63	4				49885969
64				48497296	
55	9 1			48511225	
56	230			48525156	
67	4 444 40 40 a			48539089	
	19.6	1- 1- 1- 2	7-17-1-12	1711-1-1	45805824

Discountry Google

1	6700 6800 6900 7000	720
68	45805824 47169424 48553024 499566	24
69	45819361 47183161 48566961 499707	61
70	45832900 47196900 48580900 499849	0
71	45846441 47210641 48594841 499990	4
72	45859984 47224384 48608784 500131	84
73	45873529 47238129 48622729 500273	
74	45887076 47251876 48636676 500414	7
75	45900625 47265625 48650625 500556	25
76	45914176 47279376 48664576 500697	76
77	45927729,47293129 48678529 500839	25
78	45941284 47306884 48692484 500980	84
79	45954841 47320641 48706441 5011224	41
801	45968400 47334400 48720400 5012640	ÓĊ
81	45981961 47348161 48734361 5014050	61
82	45995524 47361924 48748324 501547	24
83	46009089 47375689 48762289 5016888	85
84	46022656 47389456 48776256 5018305	56
85	46036225 47403225 48790225 5019722	25
86	46049796 47416996 48804196 502113	96
87	46063369 47430769 48818169 502255	69
88	46076944 47444544 48832144 502397	4
89	46090521 47458321 48846121 502539	2
90	46104100 47472100 48860100 502681	Ó
91	46117681 47485881 48874081 502822	8
92	46131264 47499664 48888064 502964	G,
93	46144849 47513449 48902049 503106	
94	46158436 47527236 48916036 503248	
95	46172025 47541025 48930025 503390	2
56	46185616 47554816 48944016 503532	1
97	46199209 47568609 48958009 503674	.0
981	46212804 47582404 48972004 5038160	
99	46226401 47596201 48986001 503958	0
100	46240000 47610000 49000000 504100	
	1.4	24

Dansed by Google

-	V-1-1-1-1-1-1				
_	710			7300	7400
0	5041	0000 5182	10000 5	290000	54760000
1	5042	4201 5185	4401 53	304601	54774801
2	5043	8404 5186	18804 53	319204	\$4789604
3	5045	2609 5188	33200 53	333809	\$4854400
4	50466	5816 5189	7616 53	348416	54819216
_5	5048	1025 5191	2025 53	363025	54834025
6	5049	5236 5192	6436 53	377636	\$4848836
7			0849 53	392249	54863649
8					54878464
9	5053	7881 5196	9681 53	421481	54893281
10	50552		4100 53		
11	50366	5321 5199	8521 53	450721	54922921
12	50580	544 5201	2941 53	465344	54937744
13	50594	1769 5202	7369 53	479969	54952569
14	50608	3996 5204	1796 53	494596	54967396
15	5062	3225 5205	6225 53	509225	54982225
16	50037	7456 5207	0656 53	523856	54997056
17	5065			538489	55011889
18	5066	5924 5205	9524 53	553124	55026724
19	50686	0101 5211	3961 53	567761	55041561
20	50694	1400 5212	8400 53	582400	55056400
21	50708	3641 5214	2841 53	697041	55071241
22	5072	884 5215	7284 53	611684	55086084
23		7129 5217			\$5100929
241	15075	1376 5218	6176 53	640976	55115776
25	5076	625 5220	0625 53	655625	55130625
26	50775	876 5221	5076 53	670276	55145476
27					55150329
28	50808	3384 5224	3984 53	699584	55175184
19		641 5225			55190041
30	130830	500 5227	2900 53		55204900
31	50851	161 5228	7361 53	743561	5521976i
32	50865	424 5230	1824 53	758224	55234634
33	50879	689 5231	6289 53	772889	55249489
-			D		5089,950
					1003:310

	-				-
T		7100	7200	7300	7400
34		50893956	52330756	53787556	55264356
35			52345225		
36	4		52359696		
37		50936769	52374169	53831569	5530896
38		50951044		53846244	
39		50965321	52403121	53860921	5533872
40	-	50979600	52417600	53875600	5535360
41			52432081		
42	,		52446564		
43			52461049		
44			52475536		
45			52490025		
46	_		52504516		5544291
47		\$1079609	52519009	53978409	5545780
48			52533504		
49		51108201	52548001	54007801	5548760
50			52562500		
si		51136801		54037201	
52		151151104	52591504	54051904	5553230
53			52606009		
54			52620516		
5.5		51194025	52635025	54096025	5557702
56		51208336	52649536	54110736	5559193
57		51222649	52664049	54125449	5560684
58		51236964	52678564	54140164	5562176
59			52693081		
60			52707600		
61			52722121		
62			52736644		
63	1 14	11308569	52751169	54213765	5569636
64	-	51322896	52765696	54228496	5571129
65			52780225		
66			52794756		
67		51365889	52809289	54272689	5575608
					5138022

1	7100	7200	7300	7400
68	51380224	52823824	54287424	55771024
59	51394561	52838361	54302161	55785961
70	51408900	52852900	54315900	
71	51423241	52867441	54331641	55815841
7.2	51437584	52881984	54346384	55830784
73	51451929	52896529	54361129	55845729
74	51466276	52911076	54375876	55860676
75	51480625	52925625	54390625	55875625
76	51494976	52940176	54405376	55890576
77	51509329	52954729	54420129	55905529
78	51523684	52969284	54434884	55920484
79	51538041	52983841	54449641	55935441
80	151552400	52998400	54464400	55950400
B 1		53012961		
82	51581124	53027524	54493924	55980324
83	51595489	53042089	54508689	55995285
84	51609856	53056656	54523456	56010256
85	51614225	53071225	54538225	56025225
86	151638596	53085796	54552996	56040196
87	51652969	53100369	54567769	56055169
88	51667344	53114944	54582544	56070144
89	151681721	53129521	54597321	56.085121
90	51696100	53144100		
91	51710481	53158681	54626881	56115081
92	151724854	53173264	54641664	56130064
93	51739245	53187849	54656449	5614504
94	51753636	53202436	54671236	56160030
25	51768025	53217025	54686025	5617502
96	51782416		54700816	
97	51796805	53246209	54715609	5620500
98	51811204	53260804	54730404	5622000
99	51825601		54745201	
00		53290000		
1	Aligh man and	1		

Digrammy Google

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 22 23 24 25 26 27 28	56265001 56280004 56295009 56310016 56325025 553400,0 56355049 56370064 56385081 56400100 56415121 564,014 56445169 56460196	7600 57760000 57775201 57790404 57805690 57820816 57836025 57851230 57866449 57866449 57866449 57866449 57866449 57896881 57912100 57927321 57942544 57957769 57972996	\$9290000 \$9305401 \$9320804 \$9336209 \$9351616 \$9367025 \$9382436 \$9382436 \$9,97849 \$9413264 \$9428681 \$9428681 \$9459521 \$9474944 \$9490369	608,55601 60871204 60886809 60902416 60918025 60933636 60949249 60964864 60980481 60996100 61011721
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27	56265001 56280004 56295009 56310016 56325025 553400,0 56355049 56370064 56385081 56400100 56415121 564,014 56445169 56460196	57775201 57790404 57805690 57820816 57836025 57836025 57866449 57881664 57896881 57912100 57927321 57942544 57957769 57972996	59305401 59320804 59336209 59351616 59367025 59382436 59,97849 59413264 59428681 59444100 59459521 59474944 59490369	608,55601 60871204 60886809 60902416 60918025 60933636 60949249 60964864 60980481 60996100 61011721
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	56280004 56295009 56310016 56325025 553400,0 56355049 56370064 56385081 56400100 56415121 564,014: 56445169 56460196	57790404 57805690 57820816 57826025 57851230 57866449 57881664 57896881 57912100 57927321 57942544 57957769 57972996	59320804 59336209 59351616 59367025 59382436 59,97849 59413264 59428681 59444100 59459521 59474944 59490369	60871204 60886809 60902416 60918025 60933636 60949249 60964864 60980481 60996100 61011721
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	56295009 56310016 56325025 553400,0 56355049 56370064 56385081 56400100 56415121 564,014: 56445169 56460196	57805690 57820816 57820816 57820816 57851230 57866449 57881664 57896881 57912100 57927321 57942544 57957769 57972996	59336209 59351616 59367025 59382436 59,97849 59413264 59428681 59444100 59459521 59474944 59490369	60886809 60902416 60918025 60933636 60949249 60964864 60980481 60996100 61011721 61027344 61042969
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	5631c016 56325025 553400,6 56355049 56370064 56385081 56400100 56415121 564,014: 56445169 56460196	57820816 57836025 57836025 57856449 57881664 57896881 57912100 57927321 57942544 57957769 57972996	59351616 59367025 59382436 59,97849 59413264 59428681 59444100 59459521 59474944 59490369	60902416 60918025 60933636 60949249 60964864 60980481 60996100 61011721 61027344 61042969
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	56325025 563400,0 56355049 56370064 56385081 56400100 56415121 564,014: 56445169 56460196	57836025 57851236 57866449 57881664 57896881 57912100 57927321 57942544 57957769 57972996	59367025 59382436 59,97849 59413264 59428681 59444100 59459521 59474944 59490369	60918025 60933636 60949249 60964864 60980481 60996100 61011721 61027344 61042969
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	553400,6 56355049 56370064 56385081 56400100 56415121 564,014 56445169	578512,0 57866449 57881664 57896881 57912100 57927321 57942544 57957769 57972996	59382436 59,97849 59413264 59428681 59444100 59459521 59474944 59490369	60933636 60949249 60964864 60980481 60996100 61011721 61027344 61042969
7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	56355049 56370064 56385081 56400100 56415121 564,014 56445169	57866449 57881664 57896881 57912100 57927321 57942544 57957769 57972996	59,97849 59413264 59428681 59444100 59459521 59474944 59490369	60949249 60964864 60980481 60996100 61011721 61027344 61042969
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	56370064 56385081 56400100 56415121 564,014: 56445169 56460196	57881664 57896881 57912100 57927321 57942544 57957769 57972996	59413264 59428681 59444100 59459521 59474944 59490369	60.964.864 60.9804.81 60.996100 61011721 61027344 61042969
9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	56385081 36400100 56415121 564,014 56445169 56460196	\$7896881 \$7912100 \$7927321 \$7942544 \$79\$7769 \$7972996	59428681 59444100 59459521 59474944 59490369	60980481 60996100 61011721 61027344 61042969
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	56400100 56415121 564,014: 56445169 56460196	57912100 57927321 57942544 57957769 57972996	59444100 59459521 59474944 59490369	60996100 61011721 61027344 61042969
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	56415121 564,014	57927321 57942544 57957769 57972996	59459521 59474944 59490369	61011721 61027344 61042969
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 22 23 24 25 26 27	564,014: 56445169 56460196	57942544 57957769 57972996	59474944	61027344
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 22 23 24 25 26 27	56460196	57957769 57972996	59490369	61042969
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	56460196	57972996	59490369	61042969
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	56460196	57972996	59505796	61058596
15 16 17 18 19 20 21 22 22 23 24 25 26 27	56475225	c7088-25		
16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26		177002-7	59521225	61074225
18 19 20 21 22 23 24 25 26	56490256	58003456	59536656	61089856
19 20 21 22 23 24 25 26	56505289	58018689	59552089	61105489
20 21 22 23 24 25 26 27	156520324	58033924	59567524	61121124
21 22 23 24 25 26 27	56535361	58049161	59582961	61136761
21 22 23 24 25 26 27	\$6550400	58064400	59598400	61152400
2 2 2 3 2 4 2 5 2 6 2 7	56565441	58079541	59613841	6116804
23 24 25 26 27	56580434	58094884	59629284	61183684
25 26 27	56595529	58110129	59644729	01199329
25 26 27	56610576	58125376	59660176	6121497
26 27	566:5625	58140625	59675625	6123062
27	56640676	58155876	59691076	61246270
and the same of th	56655729	158171129	59706529	6126192
	56670784	58186384	59721984	6127758
29	56685841	58201641	59737441	6129324
30	56700900	58216900	59752900	6130890
31		58232161		
32	56715961	58247424	59783824	6134022
33	56731024			6135588

	7500	7600	7700	7800
34	56761156 5			
35	56776225 5			
361	56791296 5			
37	156806369 5			
38	56821444 5			
39	56836521 5	8354321	59892121	61449921
40	568;1500 5	. /		
41	56866681 5			
42	568817645			
43	56896849 5			
44	56911936 5	. (
45	56927025 5	844.6025	59985025	61544025
46	569421165	8461316	60000516	61559716
47	56957209 5	8476609	60016009	61575409
48	56972304 5	8491904	60031504	61591104
49	569874015	8507201	60047001	61606801
50	57002500 5			
51	57017601 5	8537801	60075001	61638201
52	57032704 5			
53	570478 09 5			
54 .	57062916 5	8583716	60124516	61685316
55	57078025 5			1
56	57093136 5			
57	57108249 5	8629649	60171049	61732449
58	57123364 5	8644964	60186564	61748164
5.9	57138481 5	8660281	60202081	6170;881
60	57153600 5			
61				61795321
62	37183844 5			
63	157198969 5	8721569	60264169	61 26769
64	57214096 5	8736896	60279696	1842496
55	57229225	8752225	60295225	61858225
66	57244356 5			
67	57259489 5	8782889	60326289	61889689
Seek 6	The second secon	D 3	4 4	57274624

	7500	7600	7700	7800
68	57274624	58798224	60341824	61905424
69	57289761	58813561	60357361	61921161
70	57304900	58828900	60372900	61936900
71	57320041	58844241	60388441	61952641
72	57335184	58859584	60403984	61968384
73				61984129
74	57365476	58890276	60435076	61999876
75	57380625	58905625	60450625	62015625
76	57395776	58920976	60466176	62031376
77	57410929	58936329	60481729	62047129
78				62062884
79				62078641
801	57456400	58982400	60528400	62094460
81				62110161
82				62125924
83				62141689
84				62157456
85		59059225		
86	57547396		1	62188996
87				62204769
88				62220544
89				62236321
90				62252100
91	57623281	59151481		
92				62283664
93				62299449
94				62315236
95				62331025
96				62346816
97				62362609
98				62378404
99				62394201
100	57760000	59290000	60840000	62410000
		-	1	
				1624-10000

		7900	8000	8100	8200
0	Ī.	62410000	64000000	65610000	67240000
1	9.1	62425801	64016001	05020201	07230405
2	1	62441604	64012004	165642404	0/2/2004
3		62457409	64048009	05058009	07209409
4		6 27 22 16	64064016	65074010	07303010
5		6:489025	64080025	65691025	67322025
6	1	62504826	164096036	65707236	67338430
7		62520640	64112049	65723449	67354849
8		62516464	64128064	65739664	107371204
9		62552281	164144081	65755881	07387081
10		62568100	64160100	65772100	67404100
11		62583921	64176121	65788321	167420521
12		62599744	64192144	16580454	67436944
13	•	62615565	64208169	05820769	07453309
14		62621200	64224190	5 6 5 8 3 6 9 9 6	07409790
15		62647225	6424022	(6585322)	07400223
16		62663056	64256250	65869459	07502050
17		62678885	64272285	65885685	67519089
18	-		4 6428832		4 67535524
19		62710:6	1 6430436	1 6591816	1 67551901
20	10	6272640	0 6432040	016593440	0 0 7 5 0 0 3 0 0
21		6274224	1 643 3644	1 6595064	107504041
22		6275808	4 6435248	4 6596688	4 67001204
23		6277392	9 6436852	9 6598312	9 076 17/29
	F	16278977	6 6438457	6 6599937	6 67634175
24		6280562	5 6440062	5 6601562	5 67650625
25 26		16,8,147	6 6441667	0 6603187	0 070070,70
27	1	16282732	9 6443272	9 6604812	9 0,0033729
28		6285318	4 6444878	4 6606438	4 67099904
29		6286904	1 6446484	1 6608064	1107710441
-		16288490	0 6448090	0 6609690	0 67732900
3.0		16200076	1 6449696	1 6611316	1 67749361
31		6.01663	1 6451302	4 6612942	4 67765824
32	1	6293248	6452908	19 6614568	39 67782289
33		1	D	4	62948356
	- 25		h	7	

1	7900	8000	8100	8200
34	62948356	64545156	66161956	67798750
35	62954225	64561225		77
36	62980096		,	67831696
37	62995969	64593369	7	
38	63011844	64609444		
39	63027721	64625521	66243321	67881121
40	63043600	64641600	66259609	67897600
41	63059481	64657681		67914081
42	63075364	64673764		
43		64689849		67947049
44	63107136	64705936		67963536
45	63123025	64722025		67980025
46	6;138916	64738116	66357316	67996516
47	63154800			
4.8	63170704	64770304		
49	6,186601	64786401		
50	63222500	64802500	66422500	
51	63218401	54818601	66438801	68079001
52	63234304	64834704	66455104	68095500
53		64850809		
54	63266116			
55	63282025			
56	63297936			
57	63313849	64915:49	66536649	
58	63329764	64931364	66552964	6819456
59	63345681		66569281	
60	63361600	64963600		
61	6;377521		66601921	
62	63393444			
61	63409369	65011969	66634569	
54	63425296	65028096	66650896	
65		65044225		
65	63457156			
67	63478309	65076489		
Very Const		THE RESERVED		6348902

	7900	8000	8100	8200
68		65092624	66716224	68359824
69	63504961	65103761	66732561	68;76;61
70	63520900	65124900	66748900	68392900
71	63536841		66765241	68409441
72	63552784		66781584	68425984
73	63568729	65173329	66797929	68442529
74	163584676	65189476	66814276	68459076
75	03600625		66830625	68475625
75		65221776		68492176
77	63632529		66863329	68508729
78	63648484	65254084	66879684	68525284
79	63664441	65270241	66896941	68541841
801	63680400	65286400	66912400	68558400
81		65302561	669:8761	68574961
82	63712324			68591524
83	163728289		66961489	68608089
84	63744256	65351056	66977856	68624656
85	63760225		66994225	68641225
86	63776196	65383396	67010590	68657796
87	63792169		67026969	68674369
88	63808144	65415744	67043344	68693944
89	63824121	165431921	67059721	68707521
90	63840100	65448100	67076100	68724100
91	\$385608	1 65464281	67092481	1 68740681
92	6387206	1 6548c464	6710886	68757264
93	6388804		67125249	68773849
94	6390403	6 65512836	67141630	68790436
95	6392002	5 6552902	6715802	68807025
96	6393601	5 65545210	6717441	
97	6395200	9 6556140	6719080	9 68.840209
98	6396800	4 6557760	1 6720720	4 68856804
99	6398400		1 6722360	
100	6400000		0 6724000	
-				- 102
1 11 11 11		D		68890000

1	8300	8400	8500	8600
0	68890000	70560000	72250000	73960000
1	68906601			73977201
2	68923204	70593604	72284004	73994404
3	68939809	70610409	72301009	74011609
4	68956416	70627216	72318016	74028816
5	68973025	70644025	72335025	74046025
6	68989636	70660836	72352036	74063236
7	69006249	70677649	72369049	74080449
8	69022864	70694464	72386064	74097664
او	69039481	70711281	72403081	74114881
10	69056100	70728100	72420100	74132100
11	69072721	70744921	72437121	74149321
12	69089344	70761744	72454144	74166544
13	69105969	70778569	72471169	74183769
14	69122596	70795396	72488196	74200996
15	69139225			74218225
16	69155856			74235456
17	69172489	70845889	72539289	74252689
18	69189124	70862724	72556324	74269924
19 .	69205761	70879561	72573361	74287161
20	69222400	70896400	72590400	743 04400
21	69239041			74321641
22	69255684			74338884
23	69272329	70946929	72641529	74356129
24	69288976	70963776	72658576	74373376
25	69305625	70980625	72675625	74390625
26	69322276	70997476	72692676	74407876
27	69338929			74425129
28	69355584			74442384
29	69372241	71048041	72743841	74459641
30				74476900
32	69405561	71081761	72777961	74494161
32				74511424
33	69438889	71115489	72812089	74528689
				6945556

	3/	8300	8400	8500	8600
34	·	69455556	71132356	72829156	74545956
35		69472225	71149225	72846225	74563225
36					74580496
37			71182969		
38			71199844		
30		69538921	71216721	72914521	74632321
40		69555600	71233600	72931600	74649600
41	8				74666881
42	4	69588964	71267364	72965764	74664164
43	- 42	69605649	71284249	72982849	74701449
44		69622336	71301136	72999936	74718735
45	· .	69639025	71318025	7,3017025	74736025
46		69655716	71334916	73034116	74753316
47	į.	69672409	71351809	73051209	74770609
48	7	69689104	71368704	73068304	74787904
49	-	69705801	1713 85601	7308540	74805201
50		69722500	71402500	7310250	74822500
51		-			74839801
52		69755900	171436304	7313670	4 74857102
53	2				74874401
54	d				5 74891710
55					5 7490902
56					6 74926331
57			-	and the property of the contract of	9 74943641
58					4 7496096.
59					1 7497828
60					0 74995,601
61	2 -				1 7501292
62					4 7503024.
63	K				9 7504756
64					6 7506489
65					5 7508222
66	94.0.1	6998995	6 7167315	6 7337635	6 7509955
67		7000668	9 7169008	9 7339348	9 7511688
5 -	42000	1-81			7002742

-					
		8300	8400	8500	
68		70023424	71707024	73410624	75134224
69					75151501
70					75168900
71					75186241
72					75203584
73		70107129	71791729	73496329	75220929
74	1				75238276
75					75255625
76					75272976
77		70174129	71859529	73564929	75290329
78					75307684
79	-	70207641	71893411	73599241	75325041
80		70224400	71910400	73616400	75342400
81		70:41161	71927361	73633561	75359761
82		70257924	71944324	73650724	75377124
83		70274689	71961289	73667889	75394489
84			71978256		
85		70308225	71995225	73702225	75429225
86		70324996	72012196	73719396	75446596
87		70341769	72029169	73736569	75463969
88	4				75481344
89			72063121		
90					75516100
91	, -		72097081		
92		70425664	72114064	73822464	75550864
93		70442449	72131049	73839649	75568249
94		70459236	72148036	73856836	75585636
95		70476025	72165025	73874025	75503025
96		70492816	72182016	73891216	75620416
97	U I	70509609	72199009	73908409	75037809
98	127	70526404	72216004	73925604	75655204
99	15	70543201	72233001	73942801	756726011
00		70560000	72250000	73960000	75690000
3 .					
ATT.	717				75500000

The Chogle

	1	8700	\$80C	8900	
0	. 1	75690000	77440000	79210000	81000000
1		F-F07401	77457601	79227801	81018001
2		75771804	177475204	179245004	01030004
3		75742209	77492809	79203409	81034009
4		75759616	77510410	79201210	3.0/2010
5		75777025	77528025	79299025	
6		75794436	77545636	79316836	81108036
7		75811849	77563249	79334649	81120049
8		75829264	177580864	79352404	01144004
9		m-816681	77598481	79370281	31102001
10		75864100	77616190	79388100	81180100
11		75881521	77633721	79405921	91190121
12	1	75898944	77651344	79423744	81216144
13	2	7016269	77668969	79441569	81234109
14	5	75022796	77686596	79459396	81252196
15	1	75951225	77704225	79477225	81270225
16		75968650	77721856	79495050	81288256
17		75986085	77739489	79512889	81306289
18		176003524	177757124	79530724	81324324
19		JE602006	177774761	79548501	181342301
20	1	176028400	0177792400	179500400	191360400
21	1	7605584	177810041	79584241	81370441
2 2		7607328	4 77827684	79602084	81396484
23	1	7609072	7784532	9179619928	81414529
24	1	7610317	6 7786297	5 79637776	81432576
25		7612562	5 7788062	7965562	81450625
26	1	7614307	5 7789827	6 79673470	81468676
27		7616052	9 7791592	9 7969132	81486729
28		7617798	4 7793358	4 79709184	4 81504784
25		7619544	1 7795124	1 7972704	1 81512841
30		7621290	00 7796890	0 7974490	81540900
31		7623036	1 7798656	1 7976276	1 81558961
32	4	7624782	4 7800422	4 7978062	4 81577024
3	gent.	7626528	9 7802188	9 7979848	9 81595089
	1				76282756

1	8700	8800	8900	9000
241	76282756	78039556	79816356	81613156
35	76300225	78057225	79834225	
36			79852096	81649296
37			79869969	
38			79887844	
39	76370121		7.9905721	81703521
40	76387600	78145600	79923600	
41		78163281	79941481	
42		78180964		81757764
43		78198649		81775849
44		78216336		81793936
45	76475025	78234025		81812025
46	76492516	78251716	-	81830116
47		78269409		81848209
48		78287104		81866304
49		78304801		81884401
50		78322500		81902500
51	1	78340201		81920601
52	76597504	78357904	The second secon	81938704
53	76615009	78375609	80156209	81956809
54	76632516	78393316	80174116	81974916
35	76650025	78411025		81993025
56				82011136
57	76685049	78446449	80227849	82029249
\$8				82047364
59	76720081	78481881		82065481
60			80281600	82083600
61	76755121	78517321	80299521	82101721
62	76772644	78535044	80317444	82119844
63	76790169	78552769	80335369	82137969
641	76807696	78570496	80353296	82156096
65	76825225	78538225	80371225	82174225
66	76842756	78605956	80389156	82192356
67	76860289	78623689	80407089	82210489
-	1			76877824

	8700	8800	8900	9000
681	76877824	78641424	80425024	82228624
69	76895361		80442961	
70	76912900		80460900	
71	76930441	78694641	80478841	82283041
72	76947984	78712384		
73	76965529	78730129	80514729	82319329
74	76983076	78747876	80532676	
75	77000625	78765625	80550625	82355625
76	77018176	78783376	80568576	82373776
77		78801129		
78	77053284	78818884	80604484	82410084
79	77070841	78836641	80622441	82428241
80	77088400	78854400	180640400	82446400
81		78872161		
82		78889924		
83		78907689		
84		78925456		
851	77176225		80730225	
86	The state of the s	78960996		
87		78978769		
88		78996544		
89		79014321		
90		79032100		
91	77281681	79049881	80838081	82546281
92	77299264	79067664		
93		79085449		
94		79103236		
95		79121025		
05		79138816		
7		79156609		
180	77404804	79174404	80964004	
99		79192201		
00		79210000		
1.0				

		9100	9200	9300	9400
0		82810000	84640000	86490000	188360000
ι					88378801
2		82846404	84676804	86527204	88397604
3					88416409
4	- 02	82882816		86564416	8 8435216
5		82991025	84732025	86583025	88454025
6		82919236	84750436	86601636	88472836
7			84768849		88491649
8				86638864	38510464
9	,	82973881	84805681	86657481	88529281
10		82992100	84824100	86676100	88548100
11		83010321	84842521	86694721	88566921
12		83028544	84860044	86713344	88585744
13	J.E	83046769	84879369	86731969	88604569
14		83064996	84897796	86750596	88623396
. 15	Ç.,	83083225	84916225	86769225	88642225
16	7.26	83101456	84934656	86787856	88661056
17	1	83119689	84953089	86806489	8 8679889
18	100	83137924	84971524	86825124	88698724
19		33156161	84989961	86843761	88717561
20		83174400	85008400	86862400	88736400
21		83192641	85026841		88755241
22	0008	83210884	85045284	86899684	88774084
23	700	83229129	85063729	86918329	83792929
24		83247376	85082176	86936976	88811776
25	. : 1	83265625	85100625	86955625	88830625
26		83283876	85119076	86974276	88849476
27		83302129	85137529	86992929	88868329
28		83320384	85155984	87011584	88887184
29			85174441	87030241	88906041
30	,	83356900	85192900		88924900
31		83375161	85211361	87067561	88943761
32		83393424	85229824	87086224	88962624
33		83411689	85248289	87104889	88981489
	No. of	24	- h	(11/10 a lay, 440 a	83429956

***		9100	9200	9300	9400
34		83429956	185266756	87123556	89000356
35	,	83448225	85285225		
35		83466496	85303696	87160896	39038096
37		83484769	85322169	87179569	89056969
38		83503044	85340644	87198244	89075844
35		83521321	85359121	87216921	89094721
40		83539600	85377600	87235600	89113600
41		83557881	8539608i	87254281	89131481
42	6	83576164	85414564		
43		83594449	85433049		89170249
44	1	83612736	85451536		89189136
45		83631025	85470025	87329025	
48		83649316	85488516	87347716	89226916
47	1	83667609	85507000		89245869
48	- 3	83685904	85525504		89264764
40		83704201	85544001		89283601
50		83722500	85562500		89302500
si		83740801	85581001	87441201	89321401
52		183759104	85599504		89340364
53		83777409	85618009		89359209
54	0.10	83795716	85636516		89378116
55	1	183814025	85655025		89397025
56	. /	83832330	85673536		89415936
57		83850645	85692049	87553449	89434849
58		183868964			89453764
50		33887281	85729081	87590881	89472681
60		83905600	85747600	87609600	89491600
61		8392392		87628321	
62		8394224	85784644	87647044	
6		8396056		87665769	
64	41	18397889	6 85821696	87684496	89567296
6		18399722	\$ 85840225	87703225	89586225
6	San Transaction	18401555	6 8 58 58756	87721956	185605156
6	7	8403388	9 85877289	87740689	89624088
4.15	ejle	`	E		84052224

I		9100	9200		9400
681		84052224	85895824	87759424	8964302
69		84070561	85914361	877.78161	8966196
70		84088900	85932900	87795900	8968090
71		84107241	85951441	87815641	8969984
72		84125584	85969984	87834384	
.73		84143929	85988529	87853129	8973772
74		184162276	86007076		
75		84180625	86025625		
76		84198976	86044176		
77		184217329	86062729		B
78		84235684	86031284		
79		84254041	86099841	87905641	8985144
80		184272400		87984400	8987040
81		84290761	86136961	88003161	
82		84309124	86155524	88021924	8990832
83	1	84327489	86174089	88030689	8992728
84		84345856	86192656		
85		84364225	86211225	88078225	8996522
86		184382596	86229796	88096996	
87		84400969	86248369	88115769	
88		84419344	86266944		
89		184437721	86285521		9004112
90		84456100	86304100		1 1
91		84474481	86322681	88190831	9007908
92		184492864		88209664	
93		84511249	86359849	88228449	9011704
94		84529636		88247236	
95		84548025	86397025	88266025	
96		84566416		88284816	
97		84584809	86434209	88303609	9019300
98		84603204	86452804		
20	-	84621601		88341201	
100		84640000		88360000	
-			-		9025000

0 90250000 92160000 94090000 96040000 1 90269001 92179201 94109401 96059601 90288004 92198404 94128804 96079204 90307009 92217609 94148209 96098809 90316016 92236816 94167616 96118416 90345025 92256025 94187025 96138025 90364036 92275236 94206436 96157636 90383049 92294449 9425264 96196864 9042064 92313664 94245264 96196864 9042064 92313664 94245264 96196864 9042064 92332881 94264681 96236100 90459121 92371321 94303521 96255721 90478144 92390544 94322944 96275344 90497169 92409769 94362369 96314596 90535225 92467456 94400656 9633425 90573289 92467456 94400656 96333856 90573289 92467456 94439524 96393124 90573289 92467456 94439524 96393124 9061361 92525161 94458961 96412761 90668484 92582884 94478400 96432400 90649441 92563641 94478400 96432400 90649441 92563641 94497841 96452041 90668484 92582884 94517284 96471684 90687629 92602129 94536729 96491329 90706576 91621376 94556176 96510976 90725625 92602129 94536729 9659029 90782784 92698384 94633984 96569929 90782784 92698384 94633984 96569929 90782784 92698384 94633441 96609241				the state of the s		
			9500	9600	9700	\$800
	0					
90307009 92217609 94148209 96098809 90326016 92236816 94167616 96118416 90345025 92256025 94187025 96138025 90364036 92275236 94206436 96157636 90383049 92294449 94225849 96177249 9042064 92313664 94245264 96196864 90421081 92352100 94264681 96216481 90440100 92352100 94284100 90459121 92371321 94303521 96255721 90478144 92390544 94322944 96275344 90516196 92418996 94342369 96275344 90516196 92418996 94342369 96314596 90535225 92448225 94381225 9633425 90535225 92448225 94381225 96333425 90573289 92467456 94400656 96333856 90573289 92467456 94400656 96333856 90573289 92505924 94439524 96393124 9051361 92525161 94458961 96412761 90639441 92563641 94497841 96452041 90668484 92582884 94517284 96471684 90706576 92672129 94536729 965491329 90706576 92672129 94536729 965491329 90706576 92679129 94514529 96569929 90782784 92679129 94514529 96569929 90782784 92679129 94614529 96569929 90782784 92679129 94614529 96569929 90782784 92679129 94614529 96569929 90782784 92679129 94614529 96569929 90782784 92698384 94633984 96589584 90801841 9277641 94692361 96668224 90839961 92756161 94692361 96668224 90839961 92756161 94692361 96668224 90839961 92756161 94692361 96668224 90878089 92794689 94731289 96668224 90878089 92794689 94731289 96668224 90878089 92794689 94731289 96668224 90878089 92794689 94731289 96668224 90878089 92794689 94731289 96668224 90878089 92794689 94731289 96668224 90878089 92794689 94731289 96668224 90878089 92794689 94731289 96668224 90878089 92794689 94731289 96668224 90878089 92794689 94731289 96668224 90878089 92794689 94731289 96668224 90878089 92794689 94731289 96668224 90878089 92794689 94731289 96668224 90878089 92794689 94731289	1					
90326016 92236816 94167616 96118416 90345015 92256025 94187025 96138025 6 90364036 92275136 94206436 96137636 90383049 92294449 9425849 96177249 8 9042064 92313664 94245264 96196864 9 90421081 92332881 94264681 96236100 90459121 92371321 94303521 96255721 12 90478144 92390544 94322944 96275344 90497169 92409769 94342369 96234969 90535225 92448225 94381225 9633425 10 90535225 92448225 94381225 9633425 10 90535226 92467456 94400656 96333856 10 90573289 92486689 94400656 96323856 10 90668484 92582884 94439524 96393124 10 90668484 92582884 94517284 96491329 11 90706576 91621376 94556176 96510976 12 90706576 92602129 94536729 96491329 13 90706576 92602129 94536729 96550276 14 90706576 92659876 94595076 96550276 15 90744676 92659876 94595076 96550276 16 90725625 92606225 94595076 96550276 17 90763729 9267912P 94614529 96569929 18 90820900 92736900 94672900 96628900 18 90820900 92736900 94672900 96628900 18 90820900 92736900 94672900 96628900 18 90820900 92736900 94672900 96628900 18 90839961 92756161 94692361 96648561 20 90820900 92736900 94672900 96628900 20 90839961 92756161 94692361 96648561 20 90878089 92794689 94731288 96668224 20 90878089 92794689 94731288 96668224	2	1				
5 90345015 92256025 94187025 96138025 6 90364036 92275136 94206436 96157636 7 90383049 92294449 9425849 96177249 8 90402064 92313664 94245264 96196864 9 90421081 92332881 94264681 96216481 10 90459121 92371321 94303521 96255721 12 90478144 92390544 94322944 96275344 13 90497169 92409769 94342369 96394969 14 90535225 92448225 94381225 96334225 16 90535225 92448225 94381225 96334225 16 90573289 92467456 9440056 96323856 17 90573289 92486689 9442089 96373489 18 90592324 92505924 94439524 96393124 19 90611361 92525161 94458961 96412761 19 90649441 92563641 94478400 96432400 10 90649441 92563641 94478400 96432400 11 90706576 9262129 94536729 96491329 12 90706576 9262129 94536729 9659029 13 90782784 92698384 9453384 96569229 14 90782784 92698384 9453384 96569229 15 90782784 92698384 94633984 96569229 16 90820900 92736900 94672900 96628900 17 90820900 92736900 94672900 96628900 18 90839961 92756161 94692361 96648561 18 90878089 92794689 94731288 96668224 19 90878089 92794689 94731288 96668224 19 90878089 92794689 94731288 96668224	3		90307009	92217609	94148209	96098809
90364036 92275236 94206436 96157636 90383049 92294449 94225849 96177249 8 90402064 92313664 94245264 96196864 9 90421081 92332881 94264681 96216481 10 90440100 92352100 94284100 96236100 11 90478144 92390544 94322944 96275344 13 90497169 92409769 94342369 96294969 14 90497169 92409769 94362796 96314596 15 90535225 92448225 94381225 96334225 16 90535225 92467456 9440056 96323856 17 90673289 92467456 9440056 96323856 18 90592324 92505924 94439524 96393124 19 90611361 92525161 94458961 96412761 10 90649441 92563641 94478400 96432400 11 90668484 92582884 94517284 96492461 12 90706576 9262129 94536729 96491329 14 90706576 9262129 94536729 9659029 15 90744676 92659876 94595076 96550276 17 90763719 92679120 94614529 96569929 18 90820900 92736900 94672900 96628900 18 90820900 92736900 94672900 96628900 18 90839961 92756161 94692361 96648561 19 90820904 92736900 94672900 96628900 10 90820900 92736900 94672900 96628900 10 90839961 92756161 94692361 96648561 10 90878089 92794689 94731288 96668224	4					
90383049 92294449 94225849 96177249 8 90402064 92313664 94245264 96196864 9 90411081 92332881 94264681 96216481 10 90459121 92371321 94303521 96255721 12 90478144 92390544 94322944 96275344 13 90497169 92409769 94342369 96294969 14 90595225 92448225 94381225 96334225 16 90535225 92448225 94381225 96334225 16 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96492361 18 9068484 92563641 944978400 96432400 18 90687629 92602129 94536729 966491329 18 90706576 92652376 94595076 96550276 19 9073729 92679129 94614529 96569929 18 90744676 92659876 94595076 96550276 19 90763729 92679129 94614529 96569929 18 90782784 92698384 94633984 96589584 19 90820900 92736900 94672900 96628900 10 90820900 92736900 94672900 96628900 10 90820900 92736900 94672900 96628900 10 90839961 927756161 94692361 96648561 10 90878089 92794689 94731289 96688224 10 90878089 92794689 94731289 96688224 10 90878089 92794689 94731289 96688224	_5		90345015	92256025	94187025	96138025
90383049 92294449 94225849 96177249 8 90402064 92313664 94245264 96196864 9 90411081 92332881 94264681 96216481 10 90459121 92371321 94303521 96255721 12 90478144 92390544 94322944 96275344 13 90497169 92409769 94342369 96294969 14 90595225 92448225 94381225 96334225 16 90535225 92448225 94381225 96334225 16 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96492361 18 9068484 92563641 944978400 96432400 18 90687629 92602129 94536729 966491329 18 90706576 92652376 94595076 96550276 19 9073729 92679129 94614529 96569929 18 90744676 92659876 94595076 96550276 19 90763729 92679129 94614529 96569929 18 90782784 92698384 94633984 96589584 19 90820900 92736900 94672900 96628900 10 90820900 92736900 94672900 96628900 10 90820900 92736900 94672900 96628900 10 90839961 927756161 94692361 96648561 10 90878089 92794689 94731289 96688224 10 90878089 92794689 94731289 96688224 10 90878089 92794689 94731289 96688224	6		90364036	92275236	94206436	96157636
8 90402064 92313664 94245264 96196864 9 90421081 92332881 94264681 96216481 10 90459121 92371321 94303521 96255721 12 90478144 92390544 94322944 96275344 13 90497169 92409769 94342369 96294969 14 90535225 92448225 94381225 96334225 16 90535225 92448225 94381225 963334225 17 90573289 92486689 94400656 96353856 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 90592324 92505924 94439524 96393124 18 9059234 92505924 94439524 963923124 18 90687629 92602129 94536729 96491329 18 90706576 91621376 94556176 96510976 18 90706576 91621376 94556176 96550276 19 9073719 92679129 94614529 96569929 18 90782784 92698384 94633984 96589584 19 90820900 92736900 94672900 96628900 10 90820900 92736900 94672900 96628900 10 90820900 92736900 94672900 96628900 10 90839961 92756161 94692361 96648561 10 90820900 92736900 94672900 96628900 10 90839961 92756161 94692361 96648561 10 90820900 92736900 94672900 96628900 10 90839961 92756161 94692361 96648561 10 90820900 92736900 94672900 96628900 10 90839961 92756161 94692361 96648561 10 90878089 92794689 94731289 96668224 10 90878089 92794689 94731289 96668224	7		90383049	92294449	94225849	96177249
9 90421081 92332881 94264681 96216481 90440100 92352100 94284100 96236100 90459121 92371321 94303521 96255721 12 90478144 92390544 94322944 96275344 90497169 92409769 94342369 96314596 90535225 92448225 94381225 96334225 90534236 92467456 94400656 96353856 90573289 92486689 94400656 96353856 90573289 92486689 94420089 96373489 9661361 92525161 94458961 96412761 90649441 92563641 94497841 96452041 90668484 92582884 94517284 96491329 966887529 92602129 94536729 96510976 90725625 926902129 94536729 96510976 90725625 92679129 94614529 96569929 90782784 92698384 94633984 96589584 90801841 92717641 94653441 96609241 90839961 92756161 94692361 96648561 90839961 92756161 94692361 96648561 90839961 92756161 94692361 96648561 90839961 92756161 94692361 96648561 90839961 92756161 94692361 96648561 90839961 92756161 94692361 96648561 90839961 92756161 94692361 96648561 90839961 92756161 94692361 96648561 90839961 92756161 94692361 96648561 90839961 92756161 94692361 96648561 90839961 92756161 94692361 96648561 90839961 92756161 94692361 96648561 90839961 92756161 94692361 96668224 9083889 92794689 94731289 96688224	8	9.4	90402064	92313664	94245264	96196864
90440100 92352100 94284100 96236100 90459121 92371321 94303521 96255721 924575344 90497169 92409769 94342369 96294969 90516196 92418996 94361796 96314596 90535225 92448225 94381225 96334225 90534236 92467456 94400656 96353856 90573289 92486689 94420089 96373489 90573289 92486689 94420089 96373489 90592324 92505924 94439524 96393124 9061361 92525161 94458961 96412761 \$8630400 92544400 94478400 96432400 90649441 92563641 94497841 96452041 90668484 92582884 94517284 96491329 90706576 92602129 94536729 96530625 90744676 92659876 94595076 96550276 90725625 92640625 94595076 96550276 90725625 92640625 94595076 96550276 90725625 92679129 94614529 9659929 90782784 92698384 94633984 96589584 90801841 927756161 94653441 96609241 90820900 92736900 94672900 96628900 90839961 92756161 94692361 96648561 90839961 92756161 94692361 96648561 90839961 92756161 94692361 96648561 90839961 92756161 94692361 96648561 90839961 92756161 94692361 96648561 90839961 92756161 94692361 96648561 90839961 92756161 94692361 96648561 90839961 92756161 94692361 96648561 90839961 92756161 94692361 96648561 90839961 92756161 94692361 96648561 90839961 92756161 94692361 96648561 90839961 92756161 94692361 96648561 90839961 92756161 94692361 96648561 90839961 92756161 94692361 96648561 90839961 92756161 94692361 96648561 90839961 92756161 94692361 96648561	9	1 . 1	90421081	92332881	94264681	96216481
11	10	0	90440100	92352100	94284100	96236100
90497169 92409769 94342369 96294969 90516196 92418996 94361796 96314596 90535225 92448225 94381225 96334225 90534256 92467456 94400656 96353856 90573289 92486689 94420089 96373489 8 90592324 92505924 94439524 96393124 90611361 92525161 94458961 96412761 9063940 92544400 94478400 96432400 90649441 92563641 94497841 96452041 90668484 92582884 94517284 96471684 90687529 92602129 94536729 96491329 90706576 92621376 94556176 96510976 90725625 92640625 94575625 96530625 90744676 92659876 94595076 96550276 90763729 92679129 94614529 96569929 90782784 92698384 94633984 96589584 90801841 92717641 94653441 96609241 0 90820900 92736900 94672900 96628900 90839961 92756161 94692361 96648561 90878089 92794689 94731289 96687889	Li		90459121	92371321	94303521	96255721
90497169 92409769 94342369 96294969 90516196 92418996 94361796 96314596 90535225 92448225 94381225 96334225 90534256 92467456 94400656 96353856 90573289 92486689 94420089 96373489 8 90592324 92505924 94439524 96393124 90611361 92525161 94458961 96412761 9063940 92544400 94478400 96432400 90649441 92563641 94497841 96452041 90668484 92582884 94517284 96471684 90687529 92602129 94536729 96491329 90706576 92621376 94556176 96510976 90725625 92640625 94575625 96530625 90744676 92659876 94595076 96550276 90763729 92679129 94614529 96569929 90782784 92698384 94633984 96589584 90801841 92717641 94653441 96609241 0 90820900 92736900 94672900 96628900 90839961 92756161 94692361 96648561 90878089 92794689 94731289 96687889	12	1	90478144	92390544	94322944	95275344
90516196 92428996 94361796 96314596 90535225 92448225 94381225 96334225 90534256 92467456 94400656 96353856 90573289 92486689 94420089 96373489 8 90592324 92505924 94439524 96393124 90611361 92525161 94458961 96412761 90630400 92544400 94478400 96432400 90649441 92563641 94497841 96452041 90688484 92582884 94517284 96471684 90687529 92602129 94536729 96491329 90706576 92621376 94556176 96510976 90725625 92640625 94575625 96530625 90744676 92659876 94595076 96550276 90763729 92679129 94614529 96569929 90782784 92698384 94633984 96589584 90801841 92717641 94653441 96609241 0 90820900 92736900 94672900 96628900 90839961 92756161 94692361 96648561 90859024 92775424 94711824 96668224 90878089 92794689 94731289 96687889	13	¥ 16.	90497169	92409769	94342369	96294969
90554256 92467456 94400656 96353856 17 90573289 92486689 94420089 96373489 18 90592324 92505924 94439524 96393124 19 90611361 92525161 94458961 96412761 19 90649441 92563641 94497841 96452041 19 90668484 92582884 94517284 96471684 19 90706576 92621376 94536729 96491329 14 90706576 92621376 94536729 96510976 19 90725625 92640625 94575625 96530625 19 90763729 92679129 94614529 96569929 19 90782784 92698384 94633984 96589584 19 90820900 92736900 94672900 96628900 10 90820900 92736900 94672900 96628900 11 90839961 92756161 94692361 96648561 12 90859024 92775424 94711824 96668224 19 90878089 92794689 94731289 96687889	14	2	90516196	92428996	94361796	96314596
90573289 92486689 94420089 96373489 90592324 92505924 94439524 96393124 90611361 92525161 94458961 96412761 90649441 92563641 94497841 96452041 90688484 92582884 94517284 96471684 90687529 92602129 94536729 96491329 90706576 92621376 94556176 96510976 90725625 92640625 94575625 96530625 90744676 92659876 94595076 96550276 90763729 92679129 94614529 96569929 90782784 92698384 94633984 96589584 90801841 9277641 94653441 96609241 0 90820900 92736900 94672900 96628900 90839961 92756161 94692361 96648561 90859024 92775424 94711824 96668224 90878089 92794689 94731289 966687889	15		90535225	92448225	94381225	96334225
90592324 92505924 94439524 96393124 90611361 92525161 94458961 96412761 90630400 92544400 94478400 96432400 90649441 92563641 94497841 96452041 90688484 92582884 94517284 96471684 90687529 92602129 94536729 96491329 90706576 91621376 94556176 96510976 90725625 92640625 94575625 96530625 90744676 92659876 94595076 96550276 90763729 92679129 94614529 96569929 90782784 92698384 94633984 96589584 90801841 92717641 94653441 96609241 90820900 92736900 94672900 96628900 90839961 92756161 94692361 96648561 90859024 92775424 94711824 96668224 90878089 92794689 94731289 96687889	16		90534256	92467456	94400656	96353856
9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	17		90573289	92486689	94420089	26373489
9 9 9 6 1 1 3 6 1 92 5 2 5 1 6 1 9 4 4 5 8 9 6 1 9 6 4 1 2 7 6 1 9 6 6 3 0 4 0 0 9 2 5 4 4 4 0 0 9 4 4 7 8 4 0 0 9 6 4 3 2 4 0 0 9 6 4 9 4 4 1 9 2 5 6 3 6 4 1 9 4 4 9 7 8 4 1 9 6 4 5 2 0 4 1 9 0 6 6 8 4 8 4 9 2 5 8 2 8 8 4 9 4 5 1 7 2 8 4 9 6 4 7 1 6 8 4 9 0 6 8 7 5 2 9 9 2 6 0 2 1 2 9 9 4 5 3 6 7 2 9 9 6 4 9 1 3 2 9 9 0 7 2 5 6 2 5 9 2 6 4 0 6 2 5 9 4 5 7 5 6 2 5 9 6 5 3 0 6 2 5 9 0 7 4 4 6 7 6 9 2 6 5 9 8 7 6 9 4 5 9 5 0 7 6 9 6 5 5 0 2 7 6 9 0 7 6 3 7 2 9 9 2 6 7 9 1 2 9 9 4 6 1 4 5 2 9 9 6 5 6 9 9 2 9 9 0 8 2 7 8 4 9 2 6 9 8 3 8 4 9 4 6 3 3 9 8 4 9 6 5 8 9 5 8 4 9 9 8 0 1 8 4 1 9 2 7 1 7 6 4 1 9 4 6 5 3 4 4 1 9 6 6 0 9 2 4 1 9 0 8 3 9 9 6 1 9 2 7 5 6 1 6 1 9 4 6 9 2 3 6 1 9 6 6 4 8 5 6 1 9 0 8 3 9 9 6 1 9 2 7 7 5 4 2 4 9 4 7 1 1 8 2 4 9 6 6 6 8 2 2 4 9 0 8 7 8 0 8 9 9 2 7 9 4 6 8 9 9 4 7 3 1 2 8 9 9 6 6 8 7 8 8 9	8	1	90592324	92505924	94439524	96393124
\$6630400 92544400 94478400 96432400 90649441 92563641 94497841 96452041 90668484 92582884 94517284 96471684 90687529 92602129 94536729 96491329 90706576 92621376 94556176 96510976 90725625 92640625 94575625 96530625 90744676 92659876 94595076 96550276 90763729 92679129 94614529 96569929 90782784 92698384 94633984 96589584 90801841 92717641 94653441 96609241 0 90820900 92736900 94672900 96628900 90839961 92756161 94692361 96648561 90859024 92775424 94711824 96668224 90878089 92794689 94731289 96687889	اوا	5	90611361	92525161	94458961	96412761
2 90668484 92582884 94517284 96471684 3 90687529 92602129 94536729 96491329 4 90706576 91621376 94556176 96510976 90725625 92640625 94575625 96530625 90744676 92659876 94595076 9655929 90763729 92679129 94614529 96569929 90782784 92698384 94633984 96589584 90801841 91717641 94653441 96609241 90839961 92756161 94692361 96648561 90859024 92775424 94711824 96668224 90878089 92794689 94731289 96687889	0		\$0630400	92544400	04478400	96432400
90687529 92602129 94536729 96491329 90706576 92621376 94556176 96510976 90725625 92640625 94575625 96530625 90744676 92659876 94595076 96550276 90763729 92679129 94614529 96569929 90782784 92698384 94633984 96589584 90801841 92717641 94653441 96609241 0 90820900 92736900 94672900 96628900 90839961 92756161 94692361 96648561 90859024 92775424 94711824 96668224 90878089 92794689 94731289 96687889	2	3	90649441	92563641	94497841	95452041
90687529 92602129 94536729 96491329 90706576 92621376 94556176 96510976 90725625 92640625 94575625 96530625 90744676 92659876 94595076 96550276 90763729 92679129 94614529 96569929 90782784 92698384 94633984 96589584 90801841 92717641 94653441 96609241 0 90820900 92736900 94672900 96628900 90839961 92756161 94692361 96648561 90859024 92775424 94711824 96668224 90878089 92794689 94731289 96687889	2		90668484	92582884	94517284	96471684
90725625 92640625 94575625 96530625 90744676 92659876 94595076 96550276 90763729 92679129 94614529 96569929 90782784 92698384 94633984 96589584 90801841 92717641 94653441 96609241 0 90820900 92736900 94672900 96628900 90839961 92756161 94692361 96648561 90859024 92775424 94711824 96668224 90878089 92794689 94731289 96687889	3	14	90687529	92602129	94536729	96491329
90725625 92640625 94575625 96530625 90744676 92659876 94595076 96550276 90763729 92679129 94614529 96569929 90782784 92698384 94633984 96589584 90801841 92717641 94653441 96609241 0 90820900 92736900 94672900 96628900 90839961 92756161 94692361 96648561 90859024 92775424 94711824 96668224 90878089 92794689 94731289 96687889	4	() () () () () () () () () ()	The second secon			
90744676 92659876 94595076 96550276 90763729 92679129 94614529 96569929 90782784 92698384 94633984 96589584 90801841 91717641 94653441 96609241 0 90820900 92736900 94672900 96628900 90839961 92756161 94692361 96648561 90859024 92775424 94711824 96668224 90878089 92794689 94731289 96687889	.5	1				
7 90763729 92679129 94614529 96569929 90782784 92698384 94633984 96589584 90801841 92717641 94653441 96609241 90829900 92736900 94672900 96628900 90839961 92756161 94692361 96648561 90859024 92775424 94711824 96668224 90878089 92794689 94731289 96687889	8	D .				
8 90782784 92698384 94633984 96589584 9 90801841 92717641 94653441 96609241 0 90820900 92736900 94672900 96628900 1 90839961 92756161 94692361 96648561 90859024 92775424 94711824 96668224 3 90878089 92794689 94731289 96687889	7	1	90763729	92679129	94614529	96569929
9 90801841 91717641 94653441 96609241 0 90820900 92736900 94672900 96628900 1 90839961 92756161 94692361 96648561 2 90859024 92775424 94711824 96668224 3 90878089 92794689 94731289 96687889	8	÷	90782784	92698384	94633984	96589584
90820900 92736900 94672900 96628900 90839961 92756161 94692361 96648561 90859024 92775424 94711824 96668224 90878089 92794689 94731289 96687889	9					
90839961 92756161 94692361 96648561 90859024 92775424 94711824 96668224 3 90878089 92794689 94731289 96687889	0					
90859024 92775424 94711824 96668224		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
3 90878089 92794689 94731289 96687889	173	3-				
	- 1	南安斯	90878089	92794689	94731289	95687889
7007/.10	2000	3 3			2	
					-	1003/10

				A Land	
		9500	9600	9700	9800
34		90897156	92813956	94750756	9670755
35			92833225	94770225	9672722
36		90935296		94739696	
37	,	90954369	92871769	94809169	9676656
38		90973444		94818644	9678624
39		90992521	92910321	94848121	96805921
40		91011600	92929600	94867600	96825600
41				94887081	
42		91049764	92963164	94936564	96864964
43		91063849	92987449	94925049	96884645
44		91087936	93006736	94945536	96504330
45		91107025	93026025	94965025	96924025
46		191126116	93045316	94984516	96943716
47		91145209	93064609	95004009	96963409
43	-		93083904		
49		91183401		95043001	
50	-		93122500		
51		91221601	93141801	95082001	97042201
52			93161104		
53		91259809	93180409	95121009	9708160
54			93199716		
55			93219025		
56			93238336		
57		91336249		95199049	
58			93276964		
59			93296281		
60			93315600		
61	-		93334921		
62			93354244		
63		91450969	93373569	95316169	97278769
64		91470096	93392896	95335696	97298496
55		91489225	93412225	95355225	97318225
66	4	91508356	93431556	95374756	97337956
67	-	91527489	93450889	95394289	97357689
		**	,*,		91546624

•		9500	9600	9700	9800
68		01546624	93470224	95413814	97377424
69		91565761	93489561	95433361	97397161
70		91584900	93508900	95452900	97416900
71	1		93528241		
72			93547584		
73	4 3-		93566929	95511529	97476129
74	-	91661476		95531076	57495876
75			93605625		97515625
75		91699776	936:4976	95570176	97535376
.77			93644329	95589729	97555129
78	, 7		93663684	95609284	97574884
79	10.00	91757241	93683041		97594641
80	واملستن	91776400	93702400	95648400	97614400
81	1-	91795561	93721761	95667961	
82		91814724	93741124	95687524	97653924
83		91833889	13760489	95707089	97673689
84	-		93779856	95726656	97693456
85	= 4		93799225		97713225
86				95765796	97732996
87		91910569	93837969	95785369	97752769
88		91929744	93857344	95804944	97772544
89		91948921	193876721	195824521	97792321
90		91968100	93896100		97812100
91	-	91987281	93915481	95863681	97831881
92	-	192006464	93934864	95883264	197851664
93	5.1				97871449
94				95922436	
95				95942025	
96		92083210	94012416	95961616	97930816
97			94031809		97950609
98		92121604	94051204	96000804	97970404
99	111 4 11/2			96020401	
00				9604000	
1					
	-	The state of the s	Ε	~ 3	98010000
	11 - 15		11.	120	,

202	9900	10000	10100	10200
0	98010000	100000000	102010000	10404000
1	98029804	100020001	102030201	10406040
2	98049604	100040004	102050404	10408080
3	98069409	100060009	102070609	10410120
4	98089216	100080016	102090816	10412161
5	98109025	100100025	102111025	10414202
6	198128836	100120036	102131236	10416243
7	98148649	100140049	102151449	10418284
8	98168464	100160064	102171664	10420326
او	98188281	100180081	102191881	10422368
10	98208100	100200100	102212100	10424410
11	98227921	100220121	102232321	10426452
12	98247744	100240144	102252544	10428494
13	98267569		1,02272769	10430536
14	98287396		102292996	10432579
15	98307225	100300225	102313225	10434622
15	98327056	100320256	102333456	10436665
17	98346889	100340289	102353689	10438708
181	98366724	100360324	102373924	10440752
19	08386561	100380361	102394161	10442796
20	98406400		102414400	
21	98426241	100420441	102434641	10446884
22	98446084		102454884	10448928
23	98465929	100460529	102475129	10450972
24	98485776	100480576	102495376	
25	28505625	100500625	102515625	
26	98525476		102535876	
27	28545329		102556129	
28	98565184		102576384	10461198
29	98585041	100580841	102596641	10463244
30	98604900		102616900	
31	98624761		102637161	10467336
32	98644624		102657424	
33	98664489		102677689	
-			morale : rations as	9868435

	1	9900	10000	10100	10200
	+			·	
34	1	98684356			104734756
35	3	98704225	100701225	102718225	104755225
36		98724096	100721296	101738496	104775596
37	4	98743969	100741369	102758769	104796169
38		98763844	100761444	102779044	104816644
39	1	98783721	100781521	102799321	104837121
40		98803600	100801600	102819600	104857600
41		98823481	100821681	102839881	104878081
42		98843364	100841764	102860164	104898564
-43	1	98863249	100861849	102880449	104919049
44	1	98883136	100881936	102900736	104939536
45	1.	98903025	100902025	101921015	104960025
46	1	93922916	100922116	102941316	104930516
47	ľ	98942809	100942209	102961609	105001009
43		98962704	100962304	102981904	105021504
49		98982601	100982401	103002201	105042001
50		99002500	101002500	103022500	105062500
51		99022401	101022601	103042801	105083001
52		99042304	101042704	103063104	105103504
53		99062209	101062809	103083409	105124009
54	1	99082116	101082916	103103716	105144516
55	,	99102025	101103025	103124025	105165025
56		99121936	101123136	103144336	105185536
57		99141849	101143249	103164649	105206049
58		99161764	101163364	103184964	105226564
59		99181681	101183481	103205281	105247081
60		99201600	101203600		105267600
51		99221521	101223721	103245921	105288121
52		99241444	- (
53		99261369	101263969		105329169
54	-	99281296		103306896	
55		99301225		103327215	
55		99321156			
67			101344489	1	105411189
-/1		77777	1-21777709	1,,0,000	

24:	9900	10000	10100	10200
68	99361024	101364624	103388224	105431824
69	99380961	101384761		
70	99400990			
71	99420841	101425041	•	105493441
72	99440784	101445184	103469584	105513984
73	99460729	101465329	103489929	105534529
74	99480676	101485476	103510276	105555076
75	99500625	101505625	103530625	105575625
75	99520576	101525776	103550976	105596176
77	99540529	101545929	103571329	105616729
78	99560484	101566084	103591684	195637284
79	99580441	101586241	103612041	105657841
80	99600400	101606400	103032400	105678400
81	99620361	101625561	103652761	105698961
82	99640324	101646724	103673124	105719524
83	99660289	101666889	103693489	105740089
84	99680256	101687056	103713856	105760656
85	99700225	101707225	103734225	105781225
86	99720196	101727396	103754596	105801796
87	29740169	101747569	103774969	105822369
88	99760144	101707744	103795344	105842944
89	99780121	101787921	103815721	105863521
90	99800100	101808100	103836100	105884100
91	29820081	101828281	103856481	105904681
92	99840064	101848464	103876864	105925264
93	99860049	101868649	103897249	
94	99880036	101888836	103917636	
95	99900025	101909025		
96	99920016	101929216		
97	99940009	101949409	103978809	106028209
98	99960004	101969604	103999204	106048804
99		101989801	104019601	106069401
100	100000000	102010000		106090000
			, ,, ,, ,,	
ateur .	W. M. C. C. C.		· · · · · ·	106090000

	10300	10400	10500	10600
0	106090000	108160000	110250000	112360000
1	106110601		110271001	112381201
2	106131204		110292004	
3	106151805	108222409		
4	106172416			112444816
5	106193025	108264025		112466025
6	106213630	108284836	110376036	112487236
7	106234245		110397049	
8	106254864		110418064	
و	106275481		110439081	
10	10629610			
11	10631672	10838892	110481121	112593321
12	10633734		4 110502144	112614544
13	10635796	1 -		
14	10637859		5 110544199	
15	10639922			
16	10641985			
17	10644048		9 110607289	112720689
18	10646112	4 10853472	4 110628324	1 112741924
19	10648176			1 112763161
20	10650240	0 10857640	0 11067040	0 112784400
21	10652304		1 11069144	
2.2	10654368			
23	10656432	9 10863892	9 11073352	9 112848129
24	10658497	6 10865977	6 11075457	6,112869376
25	11			
26	11	_	16 11079667	6 112911376
27	11	10872232	9 11081772	9 112933129
28			4 11083878	4 112954384
2.5	11		11 11085984	1 112975641
30			00 11088090	00 112996900
31				51 113018161
3	2 2067502	24 1088266	24 1109230	
3		89 1088474		89 113060639
-		HE - DATE	E 5	106791556
1		•	= , 4	20044 440

	10300	10400	10500	10600
34	106791556	108868356	110965156	113081956
3.5	196812225	108889225	110986225	113103225
36	106832896	108910096	111007296	113124496
37	106853569	108030060	111028369	113145,769
38	106874244	108951844	111049444	113167044
39	106894921	108972721	111070521	113188321
40	106915600	108993600	111091600	113209600
41	106936281	109014481	111112681	113230881
42	106956964	109035364	111133764	113252164
43	106977649	109056249	111154849	113273449
44	106998336	109077136	111175936	113294736
45	107019025	109098025	111197025	113316025
46	107039716	109118916	111218116	113337316
47	107060409	109139809	111239209	113358609
48	107081104	109160704		113379994
49	107101801	109181601	111281401	113401201
50	107122500	109202500	111302500	113422500
51	107143201	109223401	111323601	113443801
52	107163904	109244304	111344704	113465104
53	107184609	109265209	111365809	113486409
54	107205316	109286116	111386016	113507716
55	107226025	109307025	111408025	113529025
56	107246736	109327936	111429136	113550336
57	107267449	109348849	111450249	113571649
58	107288164	109369764	111474364	113592964
59	107308881	109390681	111492481	113614281
.00	107329600	109411600	111513600	113635600
61	107350321	109432521	111534721	113656941
62	107371044	109453444	111555844	113678244
63	107391769	109474369	111576969	113699569
64	107412496	109495296	111598096	113720896
65	107433225	109516225	111619225	113742225
66	107453956	109537156	111640356	113763556
67		109558089	111661489	113784889
	*		1	107495424

	10300	10400	10500	10600
681	107495424			113806224
69	107516161	109599961		113827561
70	107536900	109620900		113848900
71	107557641	109641841	111746041	113870241
72	107578384	109662784	111767184	113891584
73	107599129	169683729	111788329	113912929
74	107619876	109704676	111809476	113934376
75	107640625	109725625	111830625	113955625
75	107661376	109746576	111851776	113976976
77	107682129	109767529	111872929	113998329
78	107702884	109788484	111894084	114019684
79	107723641	109809441	111915241	114041041
80	107744400	109830400	111936400	114062400
81	107765161	109851361	111957561	114083761
82	107785924		111978724	114105124
83	107806689	109893289		114126489
84	107827456	109914256		114147856
85	107848225	109935225	112042225	114169225
861	107868996	109956196	112063396	114190596
87	107889769	109977169	112084569	114211969
88	107910544	109998144	112105744	114233344
89	107931321	110019121	112126921	114254721
90	107952100	110040100		114276100
91	107972881	110061081	112169281	114297481
92	107993664	110082064		114318864
93	108014449	110103049	112211649	114340249
94	108035236	110124036		
25	108056015	110145025		114383025
27	108097609	110187009	112275216	114404116
98			112296409	114425809
99	108139201		112317604	
100	108160000	110250000		114468601
7.55	1.40.00000		112360000	114490000
===	distance of the same of the sa	20 277 20 20	L.,	114490000

	10700	10800	10960	11000
0	114490000	116640000	118810000	121000000
1	114511401	116661601	118831801	121022001
2	114532804	116683204	118853604	
3	114554209	116704809	118875409	121066009
4	114575615	116726416	118897216	121088016
_5	114597025	116748025	118919025	121110025
6	114618436	116769636	118930836	121132036
7	114639849	116791249	118962649	121154049
8	114661264	116812864	118984464	121176064
اه	114682681	116834481	119006281	121198081
10	114704100	116826100	119028100	121220100
11	114725521	116877721	119049921	121242121
12	114746944	116899344	119071744	121264144
13	114768359	116910969	119093569	121286169
14	114789796	116942596	119115396	121308196
15	114811225	116964225	119137225	121330225
16	114832656	116935856	119159055	121352256
17	114854089	117007489	119180889	121374289
18	114875524	117029124	119202724	121396324
19	114896961	117050761	119224561	121418361
20	114918400	117072400	119246400	121440400
21	114939841	117094041	119268241	121462441
22	114961284	117115684	119290084	121484484
23	114982729	117137329	119311929	121506529
24	115004176	117158976	119333776	121528576
25	115025625	117.180625	119355625	121550625
26	115047076	117202276		121574676
27	115068529		119409319	121594729
28	115089984	117245584	119421184	121638841
29	115111441	117267241		
30	1151,2900	117288900	119464900	121660900
31	115154361	117310561	119486761	
32	115175824	117332224	119508624	121727089
33	1115197289	117353889	****	
				115218756

ţ.

-				
1	10700	10800	10900	11000
34	115218756	117375556	119552350	121749156
35	115240225	117397225		
36	115261696	117418896		
37	115283169	117440569	119617969	
38	115304644	117461244	119639844	121837444
39	115326121	11748 3921	119661721	121859521
40	115347600	117505600	119683600	121881600
41	115369081	117527281	119705481	121903681
42	115390564			
43	115412049	117570649		121947849
44	115433536		119771136	121969936
45	115455025	117614025	119793015	121992025
46	115476516	117635716		
47	115498009	117657409		. 11
48	115519504	117679104	119858704	
49	115541001	117700801	119880601	6 6 74
50	115562500	117722500	119902500	
50	115584001	117744201	119924401	122124601
52	115605504	117765904	119946304	
53	115627009	117787609	119968209	
54	115648516		•.	2
5.5	115670025	117831025		v **
56	115691536			
57	115713045	11787444	120055845	122257249
58	115734564	117896164	120077764	122275364
59	115756081			122301481
60	115777600	117939600		
61	115799121		1 120143521	
62	11582064			
63	115842165	11800476	12018736	122389969
64	115863696	1118026496	120209290	122412096
65	115885225	118048225		
66		118069956		
67	115923289	118091689	120275089	122478489
	0.			115949844

	10700	10800	10900	dioòó
68	115943824	118113424	120297024	121500624
69	115971361	118135161	120318961	122522761
70		118156900	120340900	122544900
71	116014441	118178641	120362841	122567041
72	116035984	118200384	120384784	122589184
73	116057529	118222129	120406729	122611329
74	116679076	118243876	120428676	122633476
75	116100625	118265625	120450625	122655625
76		118287376	120472576	122677776
77	116143729		120494529	122699929
78	116165284	118330884	120516484	122722084
79	116186841	118352641	120538441	122744241
80	116208400	118374400	120560400	122766400
81	116229961	118396161	120582361	122788561
82	116251524		120604324	122810724
83	116273089	118439689	120626289	122832889
84	110294656	118461456	120648256	121855056
85	116316225	118483225	120670225	122877225
86	116337796	118504996	120692196	122899396
87	116359369	118526769	120714169	122921569
88	116380944	118548544	120736144	122943744
89	116402521	118570321	120758121	122965921
90	116424100	118592100	120780100	122988100
91	116445681	118613881	120802081	123010281
92	116467264	118635664		123032464
93	116488849	118657449	120846049	123054649
94	116510436	118679236		123076836
95	116532025	118701025	120890025	1-23099025
95	116553616	118722816	120912016	
97	116575209	118744609	110934009	
98	116596804		120956004	123165604
59	116618401	118788201	120978001	123187801
100	116640000	118810000	121000000	123210000
-	om chilocolomina (1824)			
				OF A

Es seint diese tetragonische Zassen von nes vemgerechner worden, weilsich in Magini edition hin ind wider erliche fähler befunden: Ind doch auch in jegenwertigem abtruck volgende erratz (wie es dann n dergleichen sachen nicht wol vmbgänglich) vbersesen worden. So dieselben corrigire werden, kan man ich der Zassen sich gebrauchen.

, "	*	5					-	•	i.	1	11				4 6 .			7						
d.)	r,																	Q					
í	`	ρ	*	1										4,	4 "	3	4	3	-	-	:		•	
£	7	ď					4	4	ì	.dh	Ą.	ş	ł	٠٥٠	ľ	7	7	2	_	-5	و	8	4	
3	ن	5							100	'n	12	8,7			ſ	7	8	ı	-	_	_	6	K	
0	-	1			٠.	h	•	į.	. 1		å,	P.			2	4	б	8	6	09)	_	-	
	Ė	- 7	-	-	*	- Bo	P.a	,	ć	, "	3		Ü		2	4	6	9	6	05):	-	-	ъ
	3,						٠,	;	4	ابيا	4	54	34		3	3	6.	4	-	- 6	54	9	6	¢
	7														3	3	6	5		-5	9	5	6	
						,			ξ,	ç	1	1		ť					1					
	3						6	ì.	ě,	ą	٠,		e		3	4	9	0	¢.		_	,	0	
-								į	é	7	1		7		4	9	0	2	24	40	-	-	-	
		-				٠				,	6		ī	0	5	Ğ.	P.	5	7	- 3	0	2	5	
	1									1 -	. 5	-		. '	7	6	0	3.	-		_	Q.	9	,
			4	4				ŧ	2	63		6.5			7	Q.	3 (9	-	-6	9	0	0	
	٠.				,			١				×		7	Ģ (0	2	1	-		4	.8	3	
				r		3		1	.,	,	,	4			8	7	20	٥	_	-	4	O	0	
•			-	,		P		r	**	P				,	8	8	7	3	1 1	-	_	8.	4	
				-		-			-	-				1		2	2 (0	_	•	4	0	9	
			- 3	- 2	-	- 2		- 3	- 4			20	0.0	-	7		-							



Sambtkur=

Kem onterzicht/wie durch hülff derselben/auß einervorgebenen Eubischenzahl/ die Wurkel behend außzus ziehen sene.



Gedruckt zu Straßburg/ ben Antonio Bertram im Jahr 1612,

1 - 12 20 44

Bericht vom gebrauch volgender Eubictasten.

Swirdt in diesen Tassen nachgeschlagen/ vnnd der Cubus einer jeden zahlen/ so vnter 1000. ist/gesucht/ allerdings wie droben

von den Quadraten in der ersten Regel gelehrt/ Ift also ohnnot/hievon mehrers zumelden.

Ind nach dem diese Tassen nur auff die Eustiewursten von i. bis 1000. gericht/wosern einer dieselben zu seinem gebrauch erweitern wolte: ihue ers solcher gestald. Die vorhabendezahlen/als Cubicwursten/multiplicier durch ihre Duas drata/die man dan auß voriger Tetragonischen Taselvon 1. bis 11100. zum besten haben kan so intspringen darauß ihre Cubi. Als/so män die vurstel 1240. mit ihrem Duadrat 1537600. inultipliciert/kombtishr Eubus 1906624000.

Mankan aber die sach fürner begreiffen durch solgendes mittel. Gleich wie die Quadrat das jer erwachsen/so man alle ongerade zahlen von natürlicher ordnung auffsteigend/alssihre gind nones/oder differentien/continue zu den vorsiergehenden quadraten addirt/wie broben gesehrt: Also ist auch ben den Eubis ein folche diffesenn zustufinden/die zu dem vorgehenden Eubo abs

.

the zed by Google

Dirt/

birt/alsbald den nachvolgenden gibt.

Isbald den t Progreß mit 6.auff steigent	differen=		Wurkel		
6	I	I	I		
12	7	8	. 2		
18	19	27	3		
24	37	64	4		
30	61	125	5		
36	91	216	6		
42	127	343	7		
48	169	512	8		
54	217	729	9		

&c:

Mach ein Arithmetischeprogreß vo 6. an/so weit vonnoten/deren dissermit sene 6. Also: 6.12.18.
24.30.20 wie in der ersten zeil bengesentstafeling zusehen. In der anderten zeil aberwerden gesentstafeling die disserentien oder unterscheid eines jeden Cubi vom andern/mit solcher ordnung. Anfangs neben 6. sene 1. und darunter 7. welche zahl entespringt auß addition deren neben einander stehenden 6. und 1. Unter diese 7. sen 19. die auß addition 12. und 7. erwachsen. Und also fortan so man addirt die zwo zahlen/so in der ersten und andern zeil neben einander stehn/werden sie ges ben die

ben die nachvolgende oder onterezahlinder and dern zeil. In der dritten zeil werden die Cubi ordenlich nach einander gesetht die man durch continuirte addition derzahlen erstgemelter and derten zeil solcher gestalt suchet. Der erste Eubus ist 1. zu deme addier die volgende disserens 7. kombt der anderte Eubus 8. zu deme addier die volgende disserens 19. kombt der dritte Eubus 27. volgende disserens 19. kombt der dritte Eubus 27. volgende disserens 19. kombt der vierten zeilen werden ordenlich ihre wursten gesest.

Db die continuation der ersten und anderten zeilen recht verzichtet/wird also probiert. Und anfangszwar die erste zeil betreffent/ist zu wissen/das ein sede zahl der mit 6. auffsteigenden pros gression/sechsfach ist gegen der wurkel deß nes benstehenden Eudi. Als 18. ist sechsfach gegen

Der wurkel 3. Item 42. gegen 7.2c.

Darnach die ander zeil betreffent/probirt man sie also: multiplicier mit z. so woldie vorhabende Eubische wurkel/als auch ihr quadrat: diesezwen product/vnd ein vnitet addiere: solche Sum ist die different dess Eubi der vorhabenden wurtel vom volgenden Eubo.

Als in obstehendem Täfetin/zu probiern/ob die differenk zu R. 5. gehörig/nemblich fi. recht gesucht worden/so tripliere bedes solche 5. vnd sein quadrat 25. werden 25. vnd 75. addier diese R 2

Blazed by Google

mon/oder die differens des Eubivon R. 5. von

dem volgenden Eubo R. 6.

Soman nun diese Tafel vber K. 1000. zu ers weitern begert/somuß man suchen erstlich die zal dero mit 6. auffsteigenden progression/zu der lesten wursel 1000. gehörig: Solche ist 6000. (nemblieh sechsfach gegen der wursel/wie kurs zuvor gemeldet) darnach die differens deß lesten Tubi 100000000, vom nachvolgenden: diese ist 3003001. Solche zwozahlen der progression vnd differens continuire/ vnd suche drauß die Cubos nach droben gegebener lehr/ so weit du wilt. Wie auß bengesügtem Täselin zuverneme.

-	greß mit	differentien der Euben	die Eubi	murșel		
F	6000	A TABLE	1000000000	1000		
# n st	6006	3003001	1003003001	1001		
	6012		1006012008			
	6018	3015019	1009027027	1003		
1 .	6024	3021037	1012048064	1004		
,	6030		1015075125			
	6036	3033091	1018108216	1006		
	6042	3039127	1021147343	1007		
F	6048		1024192512			

Soviel nun die extraction der Cubicwurkel betrifft/

etriffe/theile erstlich die auffgab in ihrebegriff/ ilso das du ben derrechten hand anfangest/ond je iach drenen ziffern ein strichlein machest. Soviet eren begriffen seint/soviet ziffer wirdt auch die Eubscwurzelhaben.

Die ersten dren begriffe such in der Cubicsafel: und so sie nicht gank vorhanden/ so nim en nechsteleinern Cubum/zieheihn davon ab.

Der rest und vhrige begriff werden durch die nomonische division/wie sonsten gebreuchlich/

efolvirt/nemblich also:

Triplier den ganken Quotienten: dises trislats erste ziffer zur rechten hand sek unter die zitler ziffer deß vorstehenden begriffs/ und die ndern volgenden ach einander gegen der lineken.

Diß triplat multiplicier durch den ganken Juotienten: deß products erste zifferzur rechten if vnter deß vorhabenden begriffs lette ziffer ur lincken vnters triplat: diß product ist der

beiler.

Damit dividier die obstehende zahl: doch lso/daß das product/welches erwächst auß muls iplicierung deß Quotienten mit etlichen volsenden vnterschiedlichen zahlen/ nicht grösser oerde/als die obgeschribenezahl. Diesen Quosienten verzeichne zu denen vorigen zissern deß Quotienten.

F 4 4. Mie

4. Mit diesem lesten Quotienten multiplis eiere den theiler: das product ses unter den theiler.

s. Diesen lesten Quotienten quadriere (das ist/multiplicier ihn durch sich selbst) und mit diesem quadrat multiplicier das nechste triplat: das product aber sen unter das triplat.

6. Eben diesen Duotienten multiplicier Cubice: vnd seife dessen Eubi cusserste zifferzur rechten/unter die cusserste ziffer deh vorstehenden be-

griffe auch ben der rechten hand.

Diese dren product addier zusammen: die Sum substrahir von obgeschribener zahl. Ebensmessig procedier ben allen begriffen. Zum Eremspel/auß dem Cubo 643763976149736. die wurstel zusuchen/theile ihn erstlich in seine begriff/vnd suche die ersten dren begriffin der Cubietasel/die du zwar nicht gank/aber den nechstsleinern Cubum 64273535647. vnter der wurkel 863. sindest/den substrahier von gemelten drenen besgriffen: restieren 1028329. Erstgedachte wurkel sekan statt deß Quotienten/also:

Ferner solchen rest vnnd volgenden begriff! nemblich 1028329 | 149. durch gnomonische dis vision zuresolvirn/so tripliciere erstlich den quos tienten enten 863. so sinds 2589. dieses triplate lette ffer ses onter die mitler ziffer dieses begriffs/ emblich unter 4. und die andern untervolgende. Das triplat 2589. multiplicier durch den ganken uotienten 863, vã das product 2234307. schreib onter 1. als die lette ziffer dieses begriffs/für den heiler. Durch diesen theiler 2234307. Dividier die obstehende zahl 1028329149. vi den quotiens ten 4. sen zu denen vorigen zahlen deß quotienten 863. mit diesem quotienten 4. multiplicier den theiler 2234307. das product 8936828. schreib onter den theiler. Ferner den quotienten 4. quas driere/ werden 16. damit multipliciere das nechst triplat 2589. de product 41424. schreib unter das triplat. Weiter multiplicier den quotienten 4. cubice/fombt der Enbus 64. den sen wnter 9. Die eusserste ziffer dieses begriffs. Leplich addiere diesedren product 8937228/41424/vnd 64. die Sum 894137194. subtrahier von obgeschribes ner jahl 1028329149. bleiben 134192045. die mit dem volgenden letten begriff | 736 | nochzuresols virn vbrig/welchs allermassen/wie ben vorigem begriff geschicht. Nemblich triplier den ganken quotienten 8634. deß triplats 25902. leute ziffer senvnter 3. die mitter ziffer deff vorhabenden bes griffs. Eben diß triplat multiplicier durch den gangen quotienten: vnd das product 22363786& schreid

Schreibunter 7. die lekte ziffer dieses begriffs/für den theiler: dardurch dividiere die obstehende zahl 134192045736. vnd den quotienten 6. sene zu den vorigen zahlen deß quotienten/vnd multiplis ciere damit den theiler: das product 1341827208. fene unter den theiler. Gemelten quotienten 6. quadriere: mit dem quadrat 36. multiplicier das neehste triplat 25902. das product 932472. schreib unter das triplat 25902. Ferner den quos tienten 6. multiplicier cubice werden 216. die fet onter 6, als die eusserste ziffer dieses begriffs zur rechten. Entlich addier diese drey product 1341827208/932472/vnd 216: die Summ 134192045736. subtrahier von der obgeschribene zahl/fobleibenichts phrig. Darauf dan erscheis net/das die angegebne zahl 643763976149736. ein rechte Eubische zahl sene/ deren eigentliche wurkel 86346. welche so siemit ihrem quadrat 7455631716. multiplicirt wirdt/gemelten Cue bum 64376397149736. volligwider bringt, Der ganke proces difer operation ist auf volgene der description supernemen.

1200	34	192		
2	128	829	8	
848	788	978	149	738 (86346
842	788	847		
Tripl.	8	2.5	89	
Theil.	223	430	7	
	893	722	8	
300	,	414	24	
			64	17 (4)
	804	287	x 84	
Tripl.	1 .,	11.5	259	02
Theil,	22	363	786	8
- 21	134	182	720	8
	1777	9	324	72
		1	1 . '	216
	284	1292	848	788

Wann aber die zahl nicht recht Cubisch/sondern surdisch were/so wird sie erstlich mit etlichen Cubischen oder drentheiligen eireulbegriffen versmehret/je mehr/je genawer. Darnach auß dieser vermehrten zahl ziehe die Cubiscwurzel eben wie ben den rechten Cubischen zahlen/was lestich vbrig bleibt laß fahren. Bon der gefundenen wurzelbehalt zur lineken soviel ziffer/als viel bes griff die auffgab hat: die vbrigen ziffer aber geben den zehler: der Nenner aber ist entweder 10. so ein hegriff/oder 100. so zwen/oder 1000. so dren bes

griff circuln addiert worden: vnd also fortan hat der Nenner allzeit soviel circuln/als viel begriff der elben zur auffgab gesett: allermassen wie ben den quadratzahlen gelehret worde. Zum Erempel auß der surdischen zahl 23. die Eubische wurkelzur ertrahirn/so vermehre sie mit vier begriffen/also 23/000/000/000/000. Dieser vermehrten zahlen wurkel wirdt nach obstehender lehr gefunden 28 43 7. davon wirdt nur die erste zahl z. für die ganke wurkel behalten/weil die auffgab 23. nur einen begriff haltet: die vbrigen aber 8 437. seint der zehler: vnd 10000. der Nenner/nemblich von 4. circuln/weil die vermehrung mit 4. begriffen geschen: Die overation ist also beschaffen.

8.1.4.5			1	or of s ar	at a a state all a
		51		-	,
	71	28	15		•
. ' 28	98	689	893	547	
. >8		BB B			(2-3437
	989	304		-	
Tripl.		. 8	52		
C haif	24	196	8		
Theil.	72				4 7
		76	68		
			.27		
Tripl.	72	887	INT	7	
Theil.		,	85	2.9	, ,
2	2	424			
1	16				
	- 91	4	179		
				343	

28 977 742 488

Das

Das compendium/so Maginus an statt der aes reuchlichen anomonische division ben den quas raten erdacht/ kan auch auff die Euben/dieviel egriff haben/vnd also die gnomonische division nubsam fellt/folcher geftald mutatis murandis zericht werden. Zum Erempel/auß der zafle 3 000 000 000 000 000. such anfangs in der Zafel die wurkel der dren ersten begriff 23 000 000 die ist 284. dere Cubum 22909304. von gemelten drepen begriffen ziehe ab / bleibt perresto 90696. zu diesem rest thue dren circuln/ weil vorhin dren begriff von der auffgab abges schnitten worden: werden 90696000. Ferner gemeltewurfel 284. triplier/vnd das triplat 852. multiplicier durch eben selbe wurkel 284. das product 241968. ist der Theiler/mit deme divis dier erstgemelte zahl 90696000. den Quotiens ten 375. thue ju vorgefundener wurkel 284. werden 284375. welche ift die nahene

wurkel det auffgebenen sure dischenzahl.

Eubic Tafeln

Cubic Zafel.

	Ower Cure.						
	0	100	200	1. 300			
0	0	1000000	8000000	27000000			
1	1	1030301	8120601	27270901			
2	8	1061208	8242408	27543608			
3	27	1092727	8365427	27818127			
4	64	1124864	8489664	28094464			
5	125	1157625	8615125	18372625			
6	216	1191016	8741816	28652616			
7	343	1225043	8869743	28934443			
8	512	1259712	8998912	29218112			
او	729	1295029	9129329	29503629			
10	1000	1331000	9261000	29791000			
11	1331	1367631	9393931	30080231			
12	1728	1404928	9528128	30371328			
13	2197	1442897	9663597	30664297			
14	2744	1481544	9800344	30956144			
15	3375	1520875	9938375	31255875			
16	4096	1560896	10077696	31554496			
17	4913	1601613	10218313	31855013			
18	5832	1643032	10360232	32157432			
19	6859	1685159	10503459	32461759			
20	. 8000	1728000	10648080	32768000			
21	9261	1771561	10793861	33076161			
22	10648	1815848	10941048	33386248			
23	12167	1860867	11089567	33698267			
24	13824	1906624	11239424	34012224			
25	15625	1953125	11390625	34328125			
26	17576	2000375	11543176	34645976			
27.	19683	2048383	11697083	34965783			
28 .	21952	2097152	11852352	35287552			
29	24389	2146689	12008989	35611289			
30	27000	2197000	12167000	35937000			
31	29791	2248091	12326391	36264691			
32	32768	2299968	12487168	36594368			
33	35937	2352637	12649337	36926037			
-	-			The second			

Dated by Google

	1 01	100	200	300
34	39304	2406104	12812904	37259704
33	42875	2460375	12977875	37595375
36	46656	2515456	13144256	37933056
37	50653	2571353	13312053	. 38272753
38	54872	2628072	13481272	38614472
39	59319	2685619	13651919	3 958219
40	64000	2744000	13824000	39304000
41	68921	2803221	13997521	39651821
42	74088	2863288	14172488	40001688
43	79507	1914207	14348907	40353607
44	85184	2985984	14526784	40707584
45	91125	3048625	14706125	4106362
46	97336	3112136	14886936	41421730
47	103823	3176523	15069223	4178192
48	110592	3241792	15252992	4214419
49	117649	3307949	15438249	4250854
50	125000	3375000	15625000	42875000
51	132651	3442951	15813251	4324355
52	140607	3511808	16003008	4361420
3	148877	3581577	16194277	4398697
54	157464	3652264	16387064	4436186
5	166375	3723875	16581375	4473887
56	175616	3796416	16777216	4511801
7	185193	3869893	16974593	4549929
8	1951121	3944312	17173512	4588271
9	205379	4019679	17373979	4626827
0	216000	4096000	17576000	4665600
1	226981	4173281	17779581	4704588
Z	238328	4251528	17984728	4743792
3	250047	4330747	18191447	4783214
41 1	262144	4410944	18399744	4822854
9 1	274625	4492125	18609625	4862712
6	287496	4574296	18821096	4902789
7	300763	4657463	19034163	4943086
				314432

1.		1 00	1 200	300
68	314432	4741632	19248832	498360
69	328509	4826809	19465109	5024340
70	343000	4913000	19683000	5065300
71	357511	5000211	19902511	510648
72	373248	5088448	20123648	514788
73	389017	5147717	20346417	518951
74	405224	5268024	20570824	524136
75	421875	5359375	20796875	527343
75	438976	5451776	21024576	531573
77	456533	5545233	21253933	535826
78	474552	5639752	214:4952	540101
79	407039	5735339	21717639	544399
801	512000	5832000	21952000	548720
81	531441	5929741	22188041	553063
82	551368	6028568	22425768	557429
83	571787	6128487	22665187	561818
84	592704	6229504	22909304	566231
85	614125	6331625	23149125	570666
861	636056	6434856	23393656	5751.24
87	658503	6539203	23639603	5796060
88	681472	6644672	23887872	584110
891	704969	6751269	24137569	5886386
90	729000	6859000	24389000	593190
91	753571	6967871	24642171	597764
92	7786881	7077888	24897088	602362
93	804357	7189057	25153757	606984
94	830584	7301384	25412184	611629
95	857375	7414875	25672375	616298
96	884736	7529536	25934336	620991
97	912673	7645373	26198073	625707
98	941192	7762392	26463592	6304479
99	970299	7880599	-26730899	6352119
100	1000000	8000000	27000000	640000

	400	300	600
120	64000000	125000000	216000000
1 i	64481201	125751501	217081801
2	64964808	126506008	218767208
Sp 3	65450827	127263527	219256227
ci. 4	65939264	128024064	220348864
1 S	66430125	128787625	221445125
9 6	66923416	129554218	222545018
· 7	67419143	130323843	223648543
8	67917312	131096512	224755712
9	68417929	131872229	225866529
10	68921000	132651000	226981000
11	69426531	133432831	228099131
12	69934528	134217728	229220928
13	70444997	135005697	230346397
14	70957944	135796744	231475544
15	71473375	136590875	232608375
16	71991296	137388096	233744896
17	72511713	138188413	234885113
18	73034632	138991832	236025032
19	73560059	139798359	237176659
20	74088000	140608000	238328000
11-	74618461	141420761	239483061
12	75151448	142236648	240641848
23	75686967	143055667	241804367
241	76225024	143877824	242970624
25	76765625	144703125	244140625
26	77308776	145531576	245314376
7	77854483	146363183	246491883
8	78402752	147197952	247673152
9	78953589	148035889	248858189
0	79507000	148877000	250047000
2	80062991	149721291	23123939t
2	80621568	150558768	192435968
3	81182737	151419437	253636137
100		G	
Table 1		2	81746904

-	1			<u>_</u>		_
	400		500		600	
34	81740	504	1522733	04	2548401	
35	82312		1531303		256047	37
36	82881	1856	1539900	556	257259	
37	8345		1548541		258474	
38	8402	7672	1557208		259694	
39	8460.	4519	1565908	310	260917	11
40	8518.	4000	1574640	000	262144	00
41	8576	6121	1583404	121	263374	
42	8635	9888	1592200	88	264609	
43	8693	8;07 -	1601030	07	265847	70
44	8752	8384	160989	184	267089	98
45	8812		161878	525	268336	12
46	8871	6536	162771	336	269586	113
47	8931		163667		270840	002
4.8	8991	5392 :	164566	592	272097	779
49	9051	8849	165469	- 4	273355	
50	9112	5000	166375	000	274629	00
51	9173	3851	167284	151	275894	145
52	9234	5408	1681960	508	277167	80
53	9295	9677	169112	377	278445	07
54	9357	6664	170031	164	279726	26
55	9419	6375	170953	375	281011	37
56	9481	8816	171879		282300	41
57	9544	3993	172808	593	283593	39
58	9607	1912	173741	112	284890	31
59	9670	2579	174676	379	286191	17
60	9733	6000	1756160	000	287496	500
61	. 9797	2181	176558.	181	288804	78
62	9861	1128	177504	328	290117	52
63	9925	2847	178453	547	291434	.24
64	1 9989	7344	179406	144	292754	94
65	10054		180362	125	294079	62
65	10113	4696	181321	496	295408	25
67	10184	7563	182284	263	296740	90
3 7 7 8						

	- 1		
	400	500	600
68	102503232	183250432	298077632
69	103161709	184220009	299418309
70	103823000	185193000	300763000
71	104487111	186169411	302111711
72	105154048	187149248	303464448
73	105823817	188131517	304821217
74	106496424	189119224	306182024
75	107171875	190109375	307546875
76	107850176	191102976	308915776
77	108531333	192100033	310288733
78	109215352	193100552	311665752
79	109902239	194104539	313046839
80	1:0592000	195112000	314432000
81	111284641	196122941	315821241
82	111980168	197137368	317214568
83	112678587	19815;287	318611987
84	113379904	199175704	320013504
85	114084125	200201625	, 321419125
86	114791256	201230056	322828856
0871	115501;03	202262063	324242703
1688	116214272	203297472	325660672
109	116930169	204336469	327082769
90	117649.000	205379000	328509000
91	118370771	206425071	329939371
92	119095488	207474688	331373888
931	119823157	208527857	332812557
94	120553784	209584584	334255384
19 27	121287375	210644875	335702375
10 29	122023936	211708736	337153536
11 3/1	122763473	212776173	338608873
01 90	123505992	213847192	340028;92
(1 2 2 1	124251499		341532000
9100	125000000	216000000	34;000000
91		G 2	242000
V14		G 3	3430000

- 193	700	800	900
0	343000000	512000000	729000000
1	344472101	513922401	731432701
2	345948408	- 515849608	733870808
3	347428927	517781627	736314327
4	348913664	519718464	738763264
- 5	350402625	521660125	741217615
6	351895816	523606616	743677416
7	353393243	525557943	746142643
8	354894912	527514112	748613312
- 9	356400829	\$29475129	7.5089429
10	357911000	\$31441000	753571000
11	359425431	533411731	756058031
12	360944128	535387328	758550528
13	362467097	537367797	761048497
14	363994344	539353144	763551944
1.5	365525875	541343375	766060875
16	367061696	543338496	7.68575296
17	368601813	545338513	771095213
18	370146232	547343432	773620631
19	371694959	549353259	77.6151559
20	373248000	551368000	778688000
21	374805361	553387661	781229961
22	376367048	555412248	783777448
2.3	3,77.933.067	557441767	1.786330467
24	379503424	\$59476224	788389024
25	381078125	561515625	791453125
26	382657176	563559976	794022776
27	384240583	565600283	796597983
28	385828352	\$67663552	799178752
29	387420489		- 801765085
30	389017000	571787000	804357.000
31	390617891	573856191	806954491
32	392223168	575930368	809557568
33	393832837	578009537	81216623
	and the same of the same of	to the managed with a managed the same	2054 4600

195446904

35 36 37 38 49 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57	95446964 97065375 98688256 00415553 01947272 03583419 05224000 06869021 108518488 110172407 111830784 113493625 115160936 116832723 118508992 120189749 121875000 12259008	800 580093704 582182875 584277056 586376253 588480472 590589719 592704000 594823321 596947688 599077107 601211584 603351125 605495736 607645423 609800192 611960049 614125000 616295051	814780504 814780504 817400375 820025856 822656953 825293672 827936019 830584000 833237621 835896888 838561807 841232384 843908625 846590536 849278123 851971392 854670349 857375000 860081351
35 36 37 38 49 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57	97065375 98688256 .00415553 .01947272 .03583419 .05224000 .06869021 .08518488 .10172407 .11830784 .118403625 .118403625 .118508992 .12875000 .12356.4751	\$82182875 \$84277056 \$86376253 \$88480472 \$90589719 \$92704000 \$94823321 \$96947688 \$99077107 601211584 603351125 605495736 607645423 609800192 611960049 614125000 616295051	817400375 820025856 822656953 825293672 827936019 830584000 833237621 835896888 838561807 841232384 843908625 846590536 849278123 851971392 854670349 857375000
36 3 37 4 38 4 39 4 40 41 42 43 44 45 4 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 55 56 57	98688256 .00415553 .01947272 .03583419 .05224000 .06869021 .08518488 .10172407 .11830784 .118403625 .118403625 .118403625 .118508992 .121875000 .12356.4751	584277056 586376253 588480472 590589719 592704000 594823321 596947688 599077107 601211584 603351125 605495736 607645423 609800192 611960049 614125000 616295051	820025856 822656953 825293672 827936019 830584000 833237621 835896888 838561807 841232384 843908625 846590536 849278123 851971392 854670349 857375000
37 38 49 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57	00415553 01947272 03583419 05224000 06869021 08518488 410172407 411830784 413493625 415160936 416832723 418508992 420189749 421875000 423564751	586376253 588480472 590589719 592704000 594823321 596947688 599077107 601211584 603351125 605495736 607645423 609800192 611960049 614125000 616295051	822656953 825293672 827936019 830584000 833237621 835896888 838561807 841232384 843908625 846590536 849278123 851971392 854670349 857375000
38 4 39 4 40 4 41 42 43 44 44 45 46 47 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	01947272 03583419 05224000 06869021 08518488 110172407 111830784 113493625 415160936 416832723 418508992 420189749 421875000 423564751	588480472 590589719 592704000 594823321 596947688 599077107 601211584 603351125 605495736 607645423 609800192 611960049 614125000 616295051	825293672 827936019 830584000 833237621 835896888 838561807 841232384 843908625 846590536 849278123 851971392 854670349 857375000
39 4 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57	03583419 05224000 06869021 08518488 410172407 411830784 413493625 415160936 416832723 418508992 420189749 421875000 423564751	590589719 592704000 594823321 596947688 599077107 601211584 603351125 605495736 607645423 609800192 611960049 614125000 616295051	827936019 830584000 833237621 835896888 838561807 841232384 843908625 846590536 849278123 851971392 854670349 857375000
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57	05224000 106869021 108518488 110172407 111830784 113493625 115160936 116832723 118508992 120189749 121875000 123564751	592704000 594823321 596947688 599077107 601211584 603351125 605495736 607645423 609800192 611960049 614125000 616295051	830584000 833237621 835896888 838561807 841232384 843908625 846590536 849278123 851971392 854670349 857375000
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57	106869021 108518488 110172407 111830784 113493625 115160936 116832723 118508992 120189749 121875000 123564751	594823321 596947688 599077107 601211584 603351125 605495736 607645423 609800192 611960049 614125000 616295051	833237621 835896888 838561807 841232384 843908625 846590536 849278123 851971392 854670349 857375000
42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 55	108518488 110172407 111830784 113493625 115160936 116832723 118508992 120189749 121875000 123564751	596947688 599077107 601211584 603351125 605495736 607645423 609800192 611960049 614125000 616295051	835896888 838561807 841232384 843908625 846590536 849278123 851971392 854670349 857375000
43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57	410172407 411830784 413493625 415160936 416832723 418508992 420189749 421875000 423564751	599077107 601211584 603351125 605495736 607645423 609800192 611960049 614125000 616295051	838561807 841232384 843908625 846590536 849278123 851971392 854670349 857375000
44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 55	41830784 413493625 415160936 416832723 418508992 420189749 421875000 423564751	601211584 603351125 605495736 607645423 609800192 611960049 614125000 616295051	841232384 843908625 846590536 849278123 851971392 854670349 857375000
45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57	413493625 415160936 416832723 418508992 420189749 421875000 423564751	603351125 605495736 607645423 609800192 611960049 614125000 616295051	843908625 846590536 849278123 851971392 854670349 857375000
46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57	415160936 416832723 418508992 420189749 421875000 423564751	605495736 607645423 609800192 611960049 614125000 616295051	846590536 849278123 851971392 854670349 857375000
47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57	416832723 418508992 420189749 421875000 423564751	607645423 609800192 611960049 614125000 616295051	849278123 851971392 854670349 857375000
47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57	418508992 420189749 4218 7 5000 423564751	609800192 611960049 614125000 616295051	849278123 851971392 854670349 857375000
49 50 51 52 53 54 55 56 57	420189749 4218 7 5000 423564751	611960049 614125000 616295051	854670349 857375000
50 51 52 53 54 55 56 57	421875000	614125000	857375000
51 52 53 54 55 56 57	423564751	616295051	
51 52 53 54 55 55 56 57			860081351
53 54 55 56 57	4252590081		
53 54 55 56 57		618470208	862801408
54 55 56 57	426957777	620650477	865523177
55 56 57	428661064	622835864	868250664
56	430368875	625026375	87-983875
57	432081216	627222016	873722816
	433798093	629422793	876467493
58	435519512	631628712	879217912
59	437245479	633839779	881974075
50	438976000	636056000	884736000
61	440711081	638277381	887503681
62	442450728	640503928	890277128
63	444194947	642735647	893056347
64	445943744		
65	447697125	647214625	89863212
66	449455096	649461896	90142869
67	451217663		90423106
3-10		0) 1/14/101	2000

The set of Google

	1.	700	800	900
68	10	452984832	653972032	907039232
69	15	454756609	656234909	909853209
70	1	456533000	658503000	912673000
71		458314011	660776311	915498611
72		460000648	663054848	918330048
73		461889917	665338617	921167317
74		463684824	667627624	924010424
.75	-9	465484375	669921875	926859375
76		467188576	672221376	929714176
	5 3	469097433	674526133	932574833
$\frac{77}{78}$		470910952	676836152	935441352
79		472729139	679151439	938313739
80		474552000	6814720001	941192000
81	-	476379541	683797841	. 944076141
82	-	478211768	686128968	946966168
83		480048687	688465387	949862087
84	-	481860304	690807104	. 1 952763904
85		483736625	693154125	955671625
86		485587656	695506456	958585256
87		487443403	697864103	961504803
88		489303872	700227072	964430272
89	1	491169069	702595369	967361669
90		493039000	704969000	970299000
91		494913671	707347971	973242271
92		496793088	709732288	976191488
93	4	498677257	712121957	979146657
94		500566184	714516984	982107784
95	1	502459875	716917375	985074875
96		504358336	719323136	988047936
97		506261573	721734273	991026973
98		508169592	724150792	994011992
20		5:0082399	726572699	997002099
100	- 3	512000000	729000000	1000000000
	1			
-:		-	right of the state	THE RESERVE NO. 1

Digitized by Google

Österreichische Nationalbibliothek

+Z1

